

2021年毕业设计成果抽查表

序号	指导教师	学生姓名	专业名称	毕业设计选题	学生毕业设计成果链接地址	抽查专家	备注
1	曾花	曾维璇	大数据技术与应用	基于Python的虎牙直播网数据分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=%2bObK0%2bxya%2fk%3d&xs=Zks7NZn1aqWw0fuiS%2bM60w%3d%3d	黄芳	
2	曾花	陈鑫	大数据技术与应用	基于Python的链家网长沙二手房数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=8oOebSPtRq0%3d&xs=Zks7NZn1aqXOj%2blRQgBeUw%3d%3d	黄芳	
3	曾花	洪伟坤	大数据技术与应用	基于Python的搜房网租房数据分析与可视	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=POXg8JdyfL8%3d&xs=Zks7NZn1aqU7ZcH1HVkqKA%3d%3d	黄芳	
4	曾花	谭建宇	大数据技术与应用	基于Python的优酷电影信息数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=ehDEFWuj%2b18o%3d&xs=Zks7NZn1aqXCmuMw2Up1hA%3d%3d	黄芳	
5	曾花	唐毗鹏	大数据技术与应用	基于Python的汽车之家二手车数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=3W%2fgBm%2bkjTc%3d&xs=Zks7NZn1aqXZdb4NI41DCQ%3d%3d	黄芳	
6	曾花	张健	大数据技术与应用	基于Python的当当网数据分析与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=V87HbBNtz3w%3d&xs=Zks7NZn1aqWkKvhXOSO8sQ%3d%3d	黄芳	
7	曾花	邓佩佩	大数据技术与应用	基于Python的前程无忧招聘网站信息数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=vlfAvct6M5Y%3d&xs=Zks7NZn1aqUSqz%2boLZcDKg%3d%3d	黄芳	

8	曾花	苏雨佳	大数据技术与应用	基于Python的贝壳网长沙房屋出租的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=bvg7shxj7V8%3d&xs=Zks7NZn1aqWn74LMjPUmZg%3d%3d	黄芳	
1	陈繁	胡雯	软件技术	基于javaweb技术的哈密瓜阅读网站的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=4UYiD0vINlg%3d&xs=Zks7NZn1aqVNejDyxl5IIA%3d%3d	廖清远	
2	陈繁	胡思霄	软件技术	基于ssm的后台批改作业系统的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=fqB7%2bku7JMw%3d&xs=Zks7NZn1aqXweZr4R%2fMjJA%3d%3d	廖清远	
3	陈繁	黄超雄	软件技术	基于Javaweb技术的橙子不是橘子服装网站的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=gdfZuxY0fwo%3d&xs=Zks7NZn1aqXGPsD2PI2mrQ%3d%3d	廖清远	
4	陈繁	黄鑫	软件技术	海猴视频网的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rkqKFJllnJg%3d&xs=Zks7NZn1aqVyn8sd7QWu3Q%3d%3d	廖清远	
5	陈繁	贾乐	软件技术	基于javaweb技术的番茄小说阅读网站设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=fonIPJuLN94%3d&xs=Zks7NZn1aqWG9ONtVo8HJg%3d%3d	廖清远	
6	陈繁	蒋霞	软件技术	笔趣阁小说在线阅读网站的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CcJ1yX5qu%2bc%3d&xs=Zks7NZn1aqU09z4cqhtmlHw%3d%3d	廖清远	
7	陈繁	蒋先云	软件技术	新影像电子相册的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=gG6oUDqq%2f64%3d&xs=Zks7NZn1aqU%2btBlobNoGKA%3d%3d	廖清远	
8	陈繁	李阶熊	软件技术	摄影电子相册系统的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Zz4ntd30hnl%3d&xs=Zks7NZn1aqVDOPmMqo1upw%3d%3d	廖清远	
9	陈繁	李俊	软件技术	易像电子相册的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=IdTI31UFTAc%3d&xs=Zks7NZn1aqWFloO98egH7Q%3d%3d	廖清远	

10	陈繁	李想	软件技术	基于javaweb技术的嘻嘻服装网站的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=w6ljXYMf9V%3d&xs=Zks7NZn1aqVexJh77RXUzw%3d%3d	廖清远	
11	陈繁	李振晖	软件技术	基于javaweb的绿蚁在线音乐网的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=BhQ4B3MhHqc%3d&xs=Zks7NZn1aqUJshgfvnQAFw%3d%3d	廖清远	
12	陈繁	李志伟	软件技术	coke视频网的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=2S8YyRpGPg4%3d&xs=Zks7NZn1aqWUjWEd7Uw3Wg%3d%3d	廖清远	
13	陈繁	刘齐	软件技术	基于Javaweb技术的创意服装网站的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=h%2bAAfutUo3c%3d&xs=Zks7NZn1aqXCsYKw%2b51rzQ%3d%3d	廖清远	
14	陈繁	刘晓瑜	软件技术	基于ssm技术音乐网的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=P4tSf2%2fye5U%3d&xs=Zks7NZn1aqUJYKP3jTWYxQ%3d%3d	廖清远	
15	陈繁	刘泽	软件技术	基于javaweb的网上衣橱系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OFoX9ENQh2c%3d&xs=Zks7NZn1aqXUlcDbH97dnQ%3d%3d	廖清远	
1	陈开文	丁蕾	移动互联应用技术	基于51单片机智能骰子设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=y8%2fzqqhwsq8%3d&xs=Go%2fMZuz7KmsGqt0gcUS%2fkQ%3d%3d	袁力辉	
2	陈开文	曹先杰	移动互联应用技术	基于51单片机篮球计分器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=F28W8Oder58%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2fpw6IEIXCSw%3d%3d	袁力辉	
3	陈开文	曾祥鹏	移动互联应用技术	数字电压表设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=xXqjPC2nwhU%3d&xs=Zks7NZn1aqWub80EVTfr%2fA%3d%3d	袁力辉	
4	陈开文	陈佳	移动互联应用技术	基于51单片机智能防丢报警器设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Mlkv1KIMEMw%3d&xs=Zks7NZn1aqUBTKX6nAC3EQ%3d%3d	袁力辉	
5	陈开文	陈杨卫	移动互联应用技术	基于51单片机的红外热释防盗报警器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=ztfgBaPwB1g%3d&xs=Zks7NZn1aqXXUtuIDkPK4w%3d%3d	袁力辉	

6	陈开文	成谢朋	移动互联应用技术	智能雨刷器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=ZPSpXDDxKK4%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2bWya4O2EzAA%3d%3d	袁力辉	
7	陈开文	戴文勇	移动互联应用技术	基于51单片机红外感应报警器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=2fRNlloUX9M%3d&xs=Zks7NZn1aqWmqhOZWMkuuw%3d%3d	袁力辉	
8	陈开文	邓中豪	移动互联应用技术	基于51单片机电子秒表设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Navo8qH51pc%3d&xs=Zks7NZn1aqU6iR8TcwZ%2bPg%3d%3d	袁力辉	
9	陈开文	何锦蓓	移动互联应用技术	基于51单片机电子密码锁设计和制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Si4tK1fCg6F%3d&xs=Zks7NZn1aqVLxrovv0s4Jg%3d%3d	袁力辉	
10	陈开文	贺子洋	移动互联应用技术	基于51单片机声控灯设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=WoHCalwQjhl%3d&xs=Zks7NZn1aqVxsypXSotSVw%3d%3d	袁力辉	
11	陈开文	蒋超	移动互联应用技术	基于51单片机智能灯设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=v2ZWKK8V3Mk%3d&xs=Zks7NZn1aqUZ%2fkIOTPPy1A%3d%3d	袁力辉	
12	陈开文	李国金	移动互联应用技术	基于51单片机的火灾报警系统的制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=5oJR0AUS8zU%3d&xs=Zks7NZn1aqUy5L0uJtoslQ%3d%3d	袁力辉	
13	陈开文	李俊杰	移动互联应用技术	基于51单片机的数字电子秤的设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=01wpGbjwESk%3d&xs=Zks7NZn1aqXkbXo9i0ceXg%3d%3d	袁力辉	
14	陈开文	李柳	移动互联应用技术	基于STM32的水温控制系统设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=erLNNRT2iFc%3d&xs=Zks7NZn1aqUPymuarJtZVg%3d%3d	袁力辉	
15	陈开文	李薇	移动互联应用技术	基于STM32的心率脉搏检测设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=fmmXJi1eIns%3d&xs=Zks7NZn1aqV7wWLDcY1tQ%3d%3d	袁力辉	
1	陈寿才	李云涛	移动互联应用技术	智能灯声光控制器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wglXlHtlgMl%3d&xs=Zks7NZn1aqXYVDLUVBT7Vw%3d%3d	杨明远	
2	陈寿才	梁韩	移动互联应用技术	多时区电子钟设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=6C9QNOt%2fBrc%3d&xs=Zks7NZn1aqX4nHadH8Oilg%3d%3d	杨明远	

3	陈寿才	廖声鹏	移动互联应用技术	智能贪吃蛇游戏设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=bd0QVv258ks%3d&xs=Zks7NZn1aqVGX9i5KiA3bg%3d%3d	杨明远	
4	陈寿才	廖雅东	移动互联应用技术	蓝牙动态传输器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=CBgwpvrJ6KQ%3d&xs=Zks7NZn1aqUHvKLKVjHh6Q%3d%3d	杨明远	
5	陈寿才	廖燕	移动互联应用技术	模拟乒乓球游戏机设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=EK%2f%2b%2bHrQtc%3d&xs=Zks7NZn1aqWh8eFehwdwww%3d%3d	杨明远	
6	陈寿才	林泉	移动互联应用技术	超声波测距报警器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=4OwPPov1Wf4%3d&xs=Zks7NZn1aqUOCKA7efoGyg%3d%3d	杨明远	
7	陈寿才	刘家豪	移动互联应用技术	智能简易计算器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=phsG6iHYbKA%3d&xs=Zks7NZn1aqUAY3olqtj6nw%3d%3d	杨明远	
8	陈寿才	刘权龙	移动互联应用技术	智能温度报警器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ciHL6ep3ZGs%3d&xs=Zks7NZn1aqUwcSBRoaEGPQ%3d%3d	杨明远	
9	陈寿才	刘洋	移动互联应用技术	水温控制系统设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wP%2fMJbJdtXA%3d&xs=Zks7NZn1aqVqsTwVaYlzYQ%3d%3d	杨明远	
10	陈寿才	刘志斌	移动互联应用技术	智能酒精浓度检测仪设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=NDFjCGeQSYU%3d&xs=Zks7NZn1aqU8n5p5W%2b72PA%3d%3d	杨明远	
11	陈寿才	刘子铭	移动互联应用技术	智能八路抢答器的设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=iwNdSaVWWtA%3d&xs=Zks7NZn1aqU00n%2bxUawyCA%3d%3d	杨明远	
12	陈寿才	罗程	移动互联应用技术	单片机控制的计步器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ltiaX%2bzgi3o%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2fMImnylbaxQ%3d%3d	杨明远	
13	陈寿才	吕田田	移动互联应用技术	蓝牙插座开关的设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=b2FQp9mtfI0%3d&xs=Zks7NZn1aqUbh%2f5rzOzfiw%3d%3d	杨明远	
14	陈寿才	莫凡	移动互联应用技术	光照强度报警器的设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=OxABApE0i5A%3d&xs=Zks7NZn1aqUHcuLRCs7jFQ%3d%3d	杨明远	
15	陈寿才	潘莹莹	移动互联应用技术	单片机控制的智能灯设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=sgX%2bG6NQJrw%3d&xs=Zks7NZn1aqWCMiN4YE%2fBlw%3d%3d	杨明远	
1	戴香玉	曾旭	计算机网络技术	石门县法院网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=MQadcvl44qg%3d&xs=Zks7NZn1aqVN2JCG6F8EYg%3d%3d	苏命峰	

2	戴香玉	雷迪	计算机网络 网络技术	海草公司 的网络规 划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=FDw34J6v7H0%3d&xs=Zks7NZn1aqWBVrrSWVGwpw%3d%3d	苏命峰	
3	戴香玉	李凯旋	计算机网 络技术	鑫宇公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=nz0bCzGbWal%3d&xs=Zks7NZn1aqX1Pv1HAI71wQ%3d%3d	苏命峰	
4	戴香玉	莫琳浩	计算机网 络技术	隆回职高 校园网络 规划与设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Wz1mGjaj8J4%3d&xs=Zks7NZn1aqWRYMRyzddcuQ%3d%3d	苏命峰	
5	戴香玉	欧阳佳	计算机网 络技术	湖南省财 政厅广域 网升级改造 规划与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=aJUzBwZ2bls%3d&xs=Zks7NZn1aqWPdRNRdtLptw%3d%3d	苏命峰	
6	戴香玉	滕玮	计算机网 络技术	长沙国际 金融中心 商场网络 规划与设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=uw%2fzkXcHVxA%3d&xs=Zks7NZn1aqU6r5T6ffLhfQ%3d%3d	苏命峰	
7	戴香玉	肖权	计算机网 络技术	久昌公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=7Btzg8DEV7s%3d&xs=Zks7NZn1aqXDO6%2bdZYLEHg%3d%3d	苏命峰	
8	戴香玉	朱林海	计算机网 络技术	曦淳科技 公司网络 规划与设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ckQZPbR6UjY%3d&xs=Zks7NZn1aqUWR%2fsy11G28w%3d%3d	苏命峰	
9	戴香玉	陈思洁	计算机网 络技术	沐晨公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=rb%2ftdH7ZKf4%3d&xs=Zks7NZn1aqWsb5BkyRmHIQ%3d%3d	苏命峰	
10	戴香玉	梁晓明	计算机网 络技术	长沙汇众 公司网络 规划与设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=2sEXiRcWy7g%3d&xs=Zks7NZn1aqWozGzYlgrmyg%3d%3d	苏命峰	
11	戴香玉	王潇	计算机网 络技术	羽远公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=KtV6Mn0iUhQ%3d&xs=Zks7NZn1aqV76UnTg4L6tA%3d%3d	苏命峰	
12	戴香玉	徐小林	计算机网 络技术	湘厦公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=UNx8JG882II%3d&xs=Zks7NZn1aqVQv7syEDs%2bVg%3d%3d	苏命峰	
13	戴香玉	颜欢	计算机网 络技术	晨笙公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=L11O%2bjKE7K8%3d&xs=Zks7NZn1aqWPNqrcqywlJw%3d%3d	苏命峰	
14	戴香玉	阳嘉诚	计算机网 络技术	嘉诚公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=nvGgPOqvnMs%3d&xs=Zks7NZn1aqVZNG%2fR4fBILQ%3d%3d	苏命峰	

15	戴香玉	钟国磊	计算机网络 网络技术	百胜公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=7hjicv%2beD34%3d&xs=Zks7NZn1aqWpctFol%2bzGEQ%3d%3d	苏命峰	
1	冯准	何遇豪	计算机网络 网络技术	浙远公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=27dydbP8Cbg%3d&xs=Zks7NZn1aqWb0pl5mnjSEQ%3d%3d	谢林勇	
2	冯准	黄钰扬	计算机网络 网络技术	睿哲公司 网路规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CUDcmX66F%2bl%3d&xs=Zks7NZn1aqUGFG9dnjdR%2bg%3d%3d	谢林勇	
3	冯准	匡佳微	计算机网络 网络技术	精英公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=t3AMSc4dGHg%3d&xs=Zks7NZn1aqWPzzUxBuMcFA%3d%3d	谢林勇	
4	冯准	刘紫妮	计算机网络 网络技术	星野公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=yzYtaHxrvrg%3d&xs=Zks7NZn1aqVeagaHqtiDgg%3d%3d	谢林勇	
5	冯准	彭政文	计算机网络 网络技术	拓丰公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=peXBfHn0Jkw%3d&xs=Zks7NZn1aqXab0VHjJxk%2bQ%3d%3d	谢林勇	
6	冯准	王增	计算机网络 网络技术	微风公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MsUS7eC90XY%3d&xs=Zks7NZn1aqWG3iQa8Hi8Yg%3d%3d	谢林勇	
7	冯准	杨浩	计算机网络 网络技术	芊芊公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=%2b3j0PBgl8%2bk%3d&xs=Zks7NZn1aqWZhK1t1%2bpDog%3d%3d	谢林勇	
8	冯准	刘子俊	计算机网络 网络技术	宇皓公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Ry1YkCP5eCM%3d&xs=Zks7NZn1aqUpS8qYiV0Fjw%3d%3d	谢林勇	
9	冯准	王苏凡	计算机网络 网络技术	蚂蚁公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=KZqScXAR8HQ%3d&xs=Zks7NZn1aqWcQH4%2b80w0jA%3d%3d	谢林勇	
10	冯准	肖坚	计算机网络 网络技术	思域公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Av6K7AnWmsA%3d&xs=Zks7NZn1aqXDh1R7LytpA%3d%3d	谢林勇	
11	冯准	易述繁	计算机网络 网络技术	易胜公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=6y0d6zUOkxU%3d&xs=Zks7NZn1aqUxFDzJLeWdOQ%3d%3d	谢林勇	
12	冯准	易永博	计算机网络 网络技术	星启公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=DpYYg6jR1aw%3d&xs=Zks7NZn1aqWFrLSy%2b%2f6nCO%3d%3d	谢林勇	
13	冯准	张倪嘉	计算机网络 网络技术	蜀剑公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=TRGoPZoZfmU%3d&xs=Zks7NZn1aqVLHdQeTjtMQQ%3d%3d	谢林勇	

14	冯准	郑家怡	计算机网络技术	淳忆公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Hh8EQ4qIKKQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVZcYgJV%2b150A%3d%3d	谢林勇	
15	冯准	朱亚典	计算机网络技术	雅典公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9pN1tJ19bm4%3d&xs=Zks7NZn1aqWfVILsqL4WKA%3d%3d	谢林勇	
1	何颖	柳成立	软件技术	柳橙大学校园论坛系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=SJ0G0fvGzaY%3d&xs=Zks7NZn1aqU8iUuDS23%2fPw%3d%3d	倪曼蒂	
2	何颖	罗雅微	软件技术	云途旅游网站的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OXqSUIMNPx8%3d&xs=Zks7NZn1aqXzr1Smm16Y4g%3d%3d	倪曼蒂	
3	何颖	聂创	软件技术	龙龙社区好友网的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Vk9OHpjAwqs%3d&xs=Zks7NZn1aqV7SMLWjMZerA%3d%3d	倪曼蒂	
4	何颖	彭祥胜	软件技术	大峪招聘网站的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=nlf%2f1NbDXGc%3d&xs=Zks7NZn1aqVW5le%2f3ITgTg%3d%3d	倪曼蒂	
5	何颖	申旭	软件技术	剑十个人博客系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=fzrxuO2jMHs%3d&xs=Zks7NZn1aqVANBEbb3Cd2Q%3d%3d	倪曼蒂	
6	何颖	谭曦凤	软件技术	爱看电影网站的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1YyGHuhaUYM%3d&xs=Zks7NZn1aqUNU%2bnbZJrq0Q%3d%3d	倪曼蒂	
7	何颖	田欣武	软件技术	凤凰大学校园论坛系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=lxD8EaDxjdA%3d&xs=Zks7NZn1aqUdzghv9qppBq%3d%3d	倪曼蒂	
8	何颖	王鹭	软件技术	锦绣前程招聘网站的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=bpqkJ5x6xtw%3d&xs=Zks7NZn1aqXUTEv4N191pA%3d%3d	倪曼蒂	
9	何颖	文晓宇	软件技术	阿达达个人博客系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=ttGDQff1xqY%3d&xs=Zks7NZn1aqWHVnadUduBVg%3d%3d	倪曼蒂	
10	何颖	吴珑	软件技术	话一大学校园论坛系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=DyQ1J3dzQfw%3d&xs=Zks7NZn1aqVTaGGG%2bo1bcQ%3d%3d	倪曼蒂	
11	何颖	吴青	软件技术	学生社区好友网的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=i%2fToYeUN6Q8%3d&xs=Zks7NZn1aqWmfK3oEryevg%3d%3d	倪曼蒂	

12	何颖	伍志炫	软件技术	轩墨社区好友网的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=bF%2b4qO0lq4Y%3d&xs=Zks7NZn1aqUjP9%2fmDFcC7w%3d%3d	倪曼蒂	
13	何颖	夏木莹	软件技术	小阿夏旅游网站的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=qgCbUkcQUMw%3d&xs=Zks7NZn1aqXxVPY4lOfEQ%3d%3d	倪曼蒂	
14	何颖	向俊龙	软件技术	流浪星球旅游网站的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=04e64NXmj5l%3d&xs=Zks7NZn1aqW3KMAqsiWq9g%3d%3d	倪曼蒂	
15	何颖	肖澳	软件技术	小小凹电影网站系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=X0dtCvw%2fUh4%3d&xs=Zks7NZn1aqVPjbm97m9Kag%3d%3d	倪曼蒂	
1	黄芳	黄柏	大数据技术与应用	基于Java开发的阳光超市订单管理系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MCb0p%2fKsOpg%3d&xs=Zks7NZn1aqX8FelAPMZvCA%3d%3d	肖鸣喜	
2	黄芳	蒋婕	大数据技术与应用	肯德基城市店铺数据采集与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=8bOXFuzw238%3d&xs=Zks7NZn1aqVzKBas5KisAA%3d%3d	肖鸣喜	
3	黄芳	李思懿	大数据技术与应用	基于python疫情数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0E8L35OPEH8%3d&xs=Zks7NZn1aqVPtVgD6XjNww%3d%3d	肖鸣喜	
4	黄芳	付苔	大数据技术与应用	晋江文学城网站的数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=oQ5%2b6hYpE7E%3d&xs=Zks7NZn1aqUpF%2b%2f2Vt0R7Q%3d%3d	肖鸣喜	
5	黄芳	何艳玲	大数据技术与应用	基于Python的豆瓣电影的数据分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=57HyEfqCU0E%3d&xs=Zks7NZn1aqUYtqCxp9hekA%3d%3d	肖鸣喜	
6	黄芳	刘凡菊	大数据技术与应用	基于python实现安居客长沙新房数据分析	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=XlYcuGrUd8l%3d&xs=Zks7NZn1aqVHku1EOoL1Sg%3d%3d	肖鸣喜	
7	黄芳	马霞芳	大数据技术与应用	基于Python的IT就业岗位数据分析与可视化	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=VTk6agxai4l%3d&xs=Zks7NZn1aqWEVBXiDESuhg%3d%3d	肖鸣喜	
1	李驰	楚添添	大数据技术与应用	基于Python的17K小说网的数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=GpNriXe4Jqc%3d&xs=Zks7NZn1aqXRY2JH7RFI%2bg%3d%3d	曾花	

2	李驰	龚文	大数据技术与应用	基于Python的爱羽客网站的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=HM9Z%2bS8iZKI%3d&xs=Zks7NZn1aqWO0HDQrMIblg%3d%3d	曾花	
3	李驰	李亮	大数据技术与应用	基于Python的韩剧网的韩国电影数据的采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wXfe4BZLGuk%3d&xs=Zks7NZn1aqWpq1DC3rhGYg%3d%3d	曾花	
4	李驰	李帅	大数据技术与应用	基于ThinkPHP框架搭建的物联网设备管理	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=pVteRxYf%2b4Y%3d&xs=Zks7NZn1aqVuI3L%2f3zpaYA%3d%3d	曾花	
5	李驰	刘芳辉	大数据技术与应用	基于Python的携程机票的数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=IT%2bwlK8vF0o%3d&xs=Zks7NZn1aqVtnQyZJKObGA%3d%3d	曾花	
6	李驰	刘盛	大数据技术与应用	基于穷游网酒店的数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=%2btRu7bqcu%2bk%3d&xs=Zks7NZn1aqVd3vdjp2ti1Q%3d%3d	曾花	
7	李驰	谭浩	大数据技术与应用	基于Python对链家网长沙新房的数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=hEdLihieZZo%3d&xs=Zks7NZn1aqUmaA674ocMmQ%3d%3d	曾花	
8	李驰	杨潇伦	大数据技术与应用	基于Python的去哪儿网旅游景点	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=bO5jzMxMkoU%3d&xs=Zks7NZn1aqXscXDoPBhDxQ%3d%3d	曾花	
9	李驰	陈贝	大数据技术与应用	基于Python的贝壳二手房数据分析与可视	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=NdKBvklinals%3d&xs=Zks7NZn1aqULdQ%2f7pWauYQ%3d%3d	曾花	
10	李驰	姜威	大数据技术与应用	基于Python的纵横中文网用户阅读习惯数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wuqpSI5AiRU%3d&xs=Zks7NZn1aqWWX6psN4XWbA%3d%3d	曾花	

11	李驰	李英翠	大数据技术与应用	基于Python的象盒找房网长沙房屋出租的	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wnCrnGWsaLw%3d&xs=Zks7NZn1aqVXtFzIYZjpbw%3d%3d	曾花	
12	李驰	罗扬	大数据技术与应用	基于Java的网页购物中心设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=NcwR1nriYQY%3d&xs=Zks7NZn1aqXO%2b%2byp6BTWdg%3d%3d	曾花	
13	李驰	饶唯	大数据技术与应用	基于Python的高德地图对全国地	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=WVt%2bYmL%2fayw%3d&xs=Zks7NZn1aqVLjSl6ZFozMQ%3d%3d	曾花	
14	李驰	谭龙	大数据技术与应用	基于Python对哈罗摩托网的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=dXWX2liAmoU%3d&xs=Zks7NZn1aqV3Jl1jiR6BBw%3d%3d	曾花	
15	李驰	肖少林	大数据技术与应用	基于Python的二手车之家数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wlcx%2f%2b1tsOc%3d&xs=Zks7NZn1aqXXRSwB5OiNBQ%3d%3d	曾花	
1	李庆	李墩滔	软件技术	基于vue技术的教学督导管理系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=EOc1bd7MlpQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVv2%2b42Nupnsg%3d%3d	余婕	
2	李庆	李俊洁	软件技术	基于Spring boot技术的教学督导管理系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=9%2byZBhpasYY%3d&xs=Zks7NZn1aqVn6f2xeroxRg%3d%3d	余婕	
3	李庆	滕志辉	软件技术	基于Android的志辉智能制造管理信息系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=2nUF1dwaNdF%3d&xs=Zks7NZn1aqUd7pSz3YPplw%3d%3d	余婕	
4	李庆	肖添龙	软件技术	基于JSP的添龙智能电器信息管理系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=OKUUCqFKLgF%3d&xs=Zks7NZn1aqVUkKwa526Mtg%3d%3d	余婕	

5	李庆	肖忠玮	软件技术	基于html5的忠玮智能制造管理信息系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=i69%2b1tv9e%2bA%3d&xs=Zks7NZn1aqUmdZh7lo0AZw%3d%3d	余婕	
6	李庆	颜媛	软件技术	基于JAVA的媛元智能电器销售管理系	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=dxaF9WQ08uo%3d&xs=Zks7NZn1aqXJGqWE4JHOoQ%3d%3d	余婕	
7	李庆	杨宏宾	软件技术	基于html5的宏宾农产品管理系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=addv3P9xt4A%3d&xs=Zks7NZn1aqUjMnXYHGxOxA%3d%3d	余婕	
8	李庆	殷洁	软件技术	基于SSM的小洁智能电器信息管理系	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=1tke56JS420%3d&xs=Zks7NZn1aqUi7qTeT9B7zQ%3d%3d	余婕	
9	李庆	尹星	软件技术	基于SSM框架技术的小尹教务管理系	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=mVPiIS2pj3c%3d&xs=Zks7NZn1aqWWKj6L93ND7A%3d%3d	余婕	
10	李庆	张希豪	软件技术	基于Java技术的仓库管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=myOzLVdw29k%3d&xs=Zks7NZn1aqVPHghyAhfkcA%3d%3d	余婕	
11	李庆	周冬旭	软件技术	基于jquery的拼图游戏的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=5bXNqrWz6pY%3d&xs=Zks7NZn1aqVJP2uBUBbGsQ%3d%3d	余婕	
12	李庆	周艺瞳	软件技术	基于SSM框架的ZZ交通管理系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=7e%2fm%2ffzi%2bd8%3d&xs=Zks7NZn1aqUEkb0bUkrQmw%3d%3d	余婕	
13	李庆	刘佳欣	软件技术	基于Android的佳欣智能农业管理系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=UZM88WorBWk%3d&xs=4PGCyZGXVhdTE8D8Fvdf8A%3d%3d	余婕	
14	李庆	曾艳	软件技术	基于JS的记忆游戏的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=PFIpz4wYjdw%3d&xs=Zks7NZn1aqUfaBCIZmyHxA%3d%3d	余婕	

15	李庆	陈志峰	软件技术	基于JS的志峰农产品销售管理系统设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=znjdSrlwWwA%3d&xs=Zks7NZn1aqUyarWkFMkpEw%3d%3d	余婕	
1	廖清远	陈智炜	软件技术	基于SSM技术的人事管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ozGtO2h8RXl%3d&xs=Zks7NZn1aqWgE4v3L3ou7g%3d%3d	赵敏之	
2	廖清远	段倩文	软件技术	光大科技有限公司人事管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wEG2DgrHytM%3d&xs=Zks7NZn1aqUdod3E6lanLA%3d%3d	赵敏之	
3	廖清远	郭武雄	软件技术	郴州杰伦农产品网站的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=WT1ByAzn%2fjc%3d&xs=Zks7NZn1aqWN8rKW2plgHQ%3d%3d	赵敏之	
4	廖清远	贺晓东	软件技术	天地农场农产品网站的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=zEH5ehUsnzQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVNeKc6ltqrwg%3d%3d	赵敏之	
5	廖清远	胡斌	软件技术	海斯科手机销售网站的设计与开发	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=4c96Te9xHXo%3d&xs=Zks7NZn1aqXAbPnYTXgYjw%3d%3d	赵敏之	
6	廖清远	胡克毅	软件技术	阳光实验小学学生成绩管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=g5zVF63hss%3d&xs=Zks7NZn1aqW3TNYSetKbhQ%3d%3d	赵敏之	
7	廖清远	黄浩	软件技术	九州药业药品管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=h2ctUpSZypg%3d&xs=Zks7NZn1aqWT%2fhVVRVsdCQ%3d%3d	赵敏之	
8	廖清远	黄杰	软件技术	湖南冠希手机销售网站的设计与开发	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=0w7kCdXmrCw%3d&xs=Zks7NZn1aqWsSbjMnCiJg%3d%3d	赵敏之	
9	廖清远	雷璐溢	软件技术	开心手机销售网站的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=3Jcu3s0ku%2bY%3d&xs=Zks7NZn1aqVYak3MzvmmhA%3d%3d	赵敏之	
10	廖清远	雷鑫泽	软件技术	基于SSM技术的仓库管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=qQFCfdGpnA4%3d&xs=Zks7NZn1aqUF1d7t4xweyw%3d%3d	赵敏之	

11	廖清远	李本万	软件技术	程光中心 小学学生 成绩管理 系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=MGyx2zUa%2fTc%3d&xs=Zks7NZn1aqWjdiBc2wkV%2fw%3d%3d	赵敏之	
12	廖清远	刘翰林	软件技术	基于Spring Boot技术 的学生成 绩管理系 统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=kporhto2Ygs%3d&xs=Zks7NZn1aqVZSGv9KfR20w%3d%3d	赵敏之	
13	廖清远	刘杰	软件技术	三九药业 科技药品 管理系统的 设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=8wB788KGg0g%3d&xs=Zks7NZn1aqXOn6tA0KISCO%3d%3d	赵敏之	
14	廖清远	刘志明	软件技术	药品管理 系统的设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=D2TZA8FNVfA%3d&xs=Zks7NZn1aqXBIPzfcAsPJw%3d%3d	赵敏之	
15	廖清远	刘子祥	软件技术	子祥科技 人事管理 系统的设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Cdii9oJIng8%3d&xs=Zks7NZn1aqX6ucSfoebkXg%3d%3d	赵敏之	
1	刘灿勋	邓德宝	大数据技术 与应用	基于 Python的 云爬虫部	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=vZUVPRWt3vw%3d&xs=Zks7NZn1aqUcfy9OK%2bdIQ%3d%3d	李驰	
2	刘灿勋	黄民嘉	大数据技术 与应用	中国商品 贸易数据 分析与数 据可视化	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=O6jSDusflFM%3d&xs=Zks7NZn1aqW85Zm6YM9i3Q%3d%3d	李驰	
3	刘灿勋	谭慧娟	大数据技术 与应用	淘宝网华 为手机销 量的数据 采集与分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=67qPrcvLrY0%3d&xs=Zks7NZn1aqXSUzsVEOWCDg%3d%3d	李驰	
4	刘灿勋	王亚妮	大数据技术 与应用	基于 python实 现湖南省 公园数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Ck2yL0gwVXk%3d&xs=Zks7NZn1aqXGGI3KcYpyxg%3d%3d	李驰	
5	刘灿勋	张英	大数据技术 与应用	基于 python的 潇湘书院 数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=MXSnJbc1W70%3d&xs=Zks7NZn1aqUfbHnJtTh8IQ%3d%3d	李驰	

6	刘灿勋	钟立平	大数据技术与应用	基于Python的去哪儿网湖南五地景点数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=EgVeuvC71MY%3d&xs=Zks7NZn1aqWqr6cq8RGSjg%3d%3d	李驰	
7	刘灿勋	周利	大数据技术与应用	基于python对安居客二手房的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=2L7nghE2xJo%3d&xs=Zks7NZn1aqVwCQgN%2bxaeOw%3d%3d	李驰	
8	刘灿勋	何晓丽	大数据技术与应用	基于Python实现中国疫情的数据分析与数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=3FYNoNY9spg%3d&xs=Zks7NZn1aqVAbF86HJJ17Q%3d%3d	李驰	
9	刘灿勋	黄凡	大数据技术与应用	基于python网易云歌单数据的采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9FIJSIc0KWs%3d&xs=Zks7NZn1aqVWwKQfP0e50g%3d%3d	李驰	
10	刘灿勋	左美金	大数据技术与应用	基于python实现实习僧网站的数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=8VV9pQB6g90%3d&xs=Zks7NZn1aqWyxNLpB0mP9w%3d%3d	李驰	
1	刘丹	彭程	移动互联应用技术	STM32温度检测系统设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=PF0qgcV6OvF%3d&xs=Zks7NZn1aqUqQzIDnprWPw%3d%3d	陈寿才	
2	刘丹	彭慧玲	移动互联应用技术	基于stm32的卡片纸RGB检测系统设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=RRBw1PQRi28%3d&xs=Zks7NZn1aqUff4tL%2bM1uTg%3d%3d	陈寿才	
3	刘丹	屈昂	移动互联应用技术	基于51单片机红外测温系统设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=isfSviA3xAg%3d&xs=Zks7NZn1aqXGzDXgMf3pmw%3d%3d	陈寿才	
4	刘丹	申爱玲	移动互联应用技术	基于51单片机数码管电子时钟设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=uVuZJVZvIvVw%3d&xs=Zks7NZn1aqWj91qUgv6kVg%3d%3d	陈寿才	
5	刘丹	谭磊	移动互联应用技术	51单片机一氧化碳报警器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=o53RrLYRcEU%3d&xs=Zks7NZn1aqXEHT4geZPQDA%3d%3d	陈寿才	

6	刘丹	唐威	移动互联应用技术	基于STM32单片机烟雾检测报警	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0Kc6sybE1q8%3d&xs=Zks7NZn1aqWuNVNr2srwjQ%3d%3d	陈寿才	
7	刘丹	王学强	移动互联应用技术	基于51单片机音乐盒设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=4P8dfpUUbCg%3d&xs=Zks7NZn1aqX54tmlDeiwRA%3d%3d	陈寿才	
8	刘丹	吴继辉	移动互联应用技术	基于51单片机自行车测速里程计设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OFITwU9y5ZY%3d&xs=Zks7NZn1aqUHEN1mnwisKw%3d%3d	陈寿才	
9	刘丹	肖祥龙	移动互联应用技术	基于51单片机视力保护仪的设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=lhWBc%2fYDDKg%3d&xs=Zks7NZn1aqX8kXZxfUNNWg%3d%3d	陈寿才	
10	刘丹	谢骄阳	移动互联应用技术	智能洗衣机控制系统设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=q%2fZT5udXZ0M%3d&xs=Zks7NZn1aqXJh8ty9vwwDg%3d%3d	陈寿才	
11	刘丹	谢杏丽	移动互联应用技术	基于STM32单片机温度和大气压强检测的	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=eW7fr5mDGMTM%3d&xs=Zks7NZn1aqXKD3OgzTM1tg%3d%3d	陈寿才	
12	刘丹	赵伟	移动互联应用技术	基于51单片机的声光电子琴设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1FD82Skmg9s%3d&xs=Zks7NZn1aqVewStdJITyhg%3d%3d	陈寿才	
13	刘丹	周尚宇	移动互联应用技术	基于51单片机的智能温控风扇设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=zm4NSRJY%2fYc%3d&xs=Zks7NZn1aqURgBhp4IQKIQ%3d%3d	陈寿才	
14	刘丹	朱琪慧	移动互联应用技术	基于51单片机PM2.5空气质量检测仪设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9ZfQMUO36nA%3d&xs=Zks7NZn1aqXOAw3zOwcaZA%3d%3d	陈寿才	
1	罗小芬	曾湘智	大数据技术与应用	基于django框架的学生	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=hKbBwzB4DD8%3d&xs=Zks7NZn1aqUujgiRCdk5iA%3d%3d	刘灿勋	
2	罗小芬	段艳佳	大数据技术与应用	书旗小说网的数据采集与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=iTeTc1AcBDw%3d&xs=Zks7NZn1aqXqig8P2JHjog%3d%3d	刘灿勋	

3	罗小芬	付凌慧	大数据技术与应用	基于Python的拉勾网就业数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=u29A7krw4QU%3d&xs=Zks7NZn1aqWguG5unBEDQw%3d%3d	刘灿勋	
4	罗小芬	蒋腾龙	大数据技术与应用	基于python的中国天气网数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=dUR2VehEv4c%3d&xs=Zks7NZn1aqVj1Oe7nQ5w3Q%3d%3d	刘灿勋	
5	罗小芬	林博	大数据技术与应用	基于python的美团网足浴城数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=uUVxFLv%2bl2A%3d&xs=Zks7NZn1aqX8p%2b0X1Hf43Q%3d%3d	刘灿勋	
6	罗小芬	罗孔艳	大数据技术与应用	基于Python艺龙长沙酒	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=3%2fRN8V3g3RQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVsBV4nl3dt3Q%3d%3d	刘灿勋	
7	罗小芬	张旭东	大数据技术与应用	基于python的股票数据的读取与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MQBrZdNHITy%3d&xs=Zks7NZn1aqVrdFkiV8qzvQ%3d%3d	刘灿勋	
8	罗小芬	欧小龙	大数据技术与应用	网易云阅读的数据采集与分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=vut7NdpSfiA%3d&xs=Go%2fMZuz7Kmu7s6%2bmsuff1A%3d%3d	刘灿勋	
9	罗小芬	邓在超	大数据技术与应用	基于Python的东方财富网股票数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MprCFZoPD8k%3d&xs=Zks7NZn1aqUVxmCMgJUXEA%3d%3d	刘灿勋	
10	罗小芬	蒋依楠	大数据技术与应用	基于Python的BOSS直聘大数据岗位数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=DN%2bmplTUdrc%3d&xs=Zks7NZn1aqXcGedXopPP9Q%3d%3d	刘灿勋	
11	罗小芬	刘友鹏	大数据技术与应用	基于python的美食杰网站的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=azwzj6FcVqE%3d&xs=Zks7NZn1aqUNjzSVQSwiNw%3d%3d	刘灿勋	
12	罗小芬	刘源	大数据技术与应用	腕表之家的数据采集与分析	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=jL5lpb2AMEM%3d&xs=Zks7NZn1aqXd3eccZXhOCg%3d%3d	刘灿勋	
13	罗小芬	罗文杰	大数据技术与应用	基于python的飞猪网数据采集与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=jOCVftS6DkY%3d&xs=Zks7NZn1aqXy8o%2fkzbsbYg%3d%3d	刘灿勋	

14	罗小芬	彭孝澧	大数据技术与应用	基于python的电影网站	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=%2bVIRSk2dwB4%3d&xs=Zks7NZn1aqX5tZ9Djmtf%2fQ%3d%3d	刘灿勋	
15	罗小芬	杨家康	大数据技术与应用	中农网的数据采集与分析	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=X9aXZ2ths%2bs%3d&xs=Zks7NZn1aqVwWWCbU%2fL9YA%3d%3d	刘灿勋	
16	马建明	马振东	计算机网络技术	湖南商务职院综合实训大楼网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ESZWnndxhEM%3d&xs=Zks7NZn1aqUG%2bhy5L2U6nA%3d%3d	苏命峰	
17	马建明	谭咏麟	计算机网络技术	中远科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=OEKAailn5o0%3d&xs=Zks7NZn1aqW6xah0AAPLUQ%3d%3d	苏命峰	
18	马建明	许旭	计算机网络技术	旭东科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=DCYxS%2fbH1Vw%3d&xs=Zks7NZn1aqWQqHrKCmFV8Q%3d%3d	苏命峰	
19	马建明	周振磷	计算机网络技术	菜鸟科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=%2f5v%2bNigEzkQ%3d&xs=Zks7NZn1aqU0M6v09lmbQ%3d%3d	苏命峰	
20	马建明	曹雨强	计算机网络技术	网亿科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Phm2WI7cQa8%3d&xs=Zks7NZn1aqXbVuRRLdX1QQ%3d%3d	苏命峰	
1	马建明	胡一鸣	计算机网络技术	燕窝科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=80MXvT3%2bkx4%3d&xs=Zks7NZn1aqWTkvYuWlnWfQ%3d%3d	任修齐	
2	马建明	雷之梅	计算机网络技术	新环境科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=sf4NY%2b9VZvg%3d&xs=Zks7NZn1aqVwXYVIEw2Sg%3d%3d	任修齐	
3	马建明	李伟	计算机网络技术	湘安科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=GpXkiUBPQ7s%3d&xs=Zks7NZn1aqXo3HtdISAXtQ%3d%3d	任修齐	
4	马建明	许健平	计算机网络技术	汉振信息科技公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=UM2IXxLyWoc%3d&xs=Zks7NZn1aqXQjqHMjUzBRg%3d%3d	任修齐	
5	马建明	杨彬浩	计算机网络技术	顶奕科技公司网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=dhriPTi9Pg%3d&xs=Zks7NZn1aqXOx6pLVy3QEw%3d%3d	任修齐	
1	倪曼蒂	颜翔	软件技术	基于html5的车辆调度管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=NsMMr%2bGe7hg%3d&xs=Zks7NZn1aqWpDdnFgeBzaw%3d%3d	彭艳	

2	倪曼蒂	姚健华	软件技术	基于Java的车辆调度管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=pQYYbVDtMQY%3d&xs=Zks7NZn1aqWZJwl0Y2vgZA%3d%3d	彭艳	
3	倪曼蒂	张奥轩	软件技术	狮狮汽车驾校管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=uDY%2f0ZBl87k%3d&xs=Zks7NZn1aqXnYYj%2fa%2fBijA%3d%3d	彭艳	
4	倪曼蒂	张家齐	软件技术	齐天汽车驾校管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=6rWew9FYH6w%3d&xs=Zks7NZn1aqWi%2fWWPVvoojA%3d%3d	彭艳	
5	倪曼蒂	张梦瑶	软件技术	基于Java的高校图书管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=HHNb3yeC1y0%3d&xs=Zks7NZn1aqWul6hxABqSGQ%3d%3d	彭艳	
6	倪曼蒂	张蓉	软件技术	基于JSP的高校图书管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=dUelbqhkjbc%3d&xs=Zks7NZn1aqXltdDD00vkP9A%3d%3d	彭艳	
7	倪曼蒂	钟杰	软件技术	基于PHP的学生信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=qwhj0MTlgY%3d&xs=Zks7NZn1aqUQHMcugJzSw%3d%3d	彭艳	
8	倪曼蒂	周海龙	软件技术	基于java的学生信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=RI3qSamguy%3d&xs=Zks7NZn1aqXMGFwU3RH16A%3d%3d	彭艳	
9	倪曼蒂	周浩宇	软件技术	基于JavaWeb的高校图书管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=mIndVaMZmaE%3d&xs=Zks7NZn1aqVo47HRm2rTpg%3d%3d	彭艳	
10	倪曼蒂	周谭强	软件技术	基于html5的学生信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=JDnX5pNTkpM%3d&xs=Zks7NZn1aqWC7xyWk9%2bOA%3d%3d	彭艳	
11	倪曼蒂	朱飞洋	软件技术	飞洋汽车驾校管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=sd6CyuXlqWo%3d&xs=Zks7NZn1aqV13525yU8axA%3d%3d	彭艳	

1	彭艳	彭莎	软件技术	基于Java的 高校毕业生 就业管理 系统的 设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wmJZ3YSaMPI%3d&xs=Zks7NZn1aqXC6Uicn6O9HQ%3d%3d	陈繁	
2	彭艳	彭思文	软件技术	基于web的 在线考试 系统设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OMNOJMagFZF%3d&xs=Zks7NZn1aqWiUwJVMRntqg%3d%3d	陈繁	
3	彭艳	彭兴瑞	软件技术	高校毕业 生就业去 向管理系 统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=eh8BuoabLzs%3d&xs=Zks7NZn1aqUdJxRCY%2fr9NQ%3d%3d	陈繁	
4	彭艳	彭志华	软件技术	基于 JavaWeb技 术的高校 实训作业 管理系统的 设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=v8hFSRxr%2bvM%3d&xs=Zks7NZn1aqV0OwLC2t4Mig%3d%3d	陈繁	
5	彭艳	饶南虎	软件技术	基于 JavaWeb的 学生实习 管理平台的 设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=vZYPfNzbFEk%3d&xs=Zks7NZn1aqUcPiO9bomckw%3d%3d	陈繁	
6	彭艳	谭柳	软件技术	基于 JavaWeb技 术的学生 作业管理 系统的设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=qYV%2fSZiekCE%3d&xs=Zks7NZn1aqWFDSxyEfZODA%3d%3d	陈繁	
7	彭艳	汤博	软件技术	基于 JavaWeb的 学生综合 测评管理 系统的设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=apgSyJG1ass%3d&xs=Zks7NZn1aqX%2f%2fzPShqYNTw%3d%3d	陈繁	
8	彭艳	唐林	软件技术	基于Java技 术的学生 作业管理 系统的设计 与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=qLA1spMhI0g%3d&xs=Zks7NZn1aqWFyNMJfLB%2b6w%3d%3d	陈繁	

9	彭艳	万文韬	软件技术	基于Java技术学生综合测评管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OOyiBPC3D%2bg%3d&xs=Zks7NZn1aqVOFAKx%2f57HGg%3d%3d	陈繁	
10	彭艳	王俊杰	软件技术	学生综合测评管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=JNaATVBoMxo%3d&xs=Zks7NZn1aqXGAlq8LG4blg%3d%3d	陈繁	
11	彭艳	吴潭	软件技术	高职院校学生实习管理平台的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1ULoavao7EI%3d&xs=Zks7NZn1aqUhj%2fjlg4U2Dg%3d%3d	陈繁	
12	彭艳	吴依玫	软件技术	基于Java技术的学生实习管理平台的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=QDdkXDCTJCM%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2blX904kxUGQ%3d%3d	陈繁	
1	任修齐	曾富强	计算机网络技术	推富科技有限公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Dxkq9KrDTMg%3d&xs=Zks7NZn1aqU0tpf5d6UZ9Q%3d%3d	冯准	
2	任修齐	陈鹏	计算机网络技术	峰盈公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=YaHMgVydZ6s%3d&xs=Zks7NZn1aqX3W4ORKuZ1%2fw%3d%3d	冯准	
3	任修齐	何耀宗	计算机网络技术	天益通有限公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=21b3yPHQ0LM%3d&xs=Zks7NZn1aqWv5Y5LmbCNkg%3d%3d	冯准	
4	任修齐	李杰	计算机网络技术	云锋公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=%2foWc13%2f8qVQ%3d&xs=Zks7NZn1aqWlIj2FJx35ww%3d%3d	冯准	
5	任修齐	李凯成	计算机网络技术	临湘市一中校园网规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Sh0bB4cwbS4%3d&xs=Zks7NZn1aqX4ADKC1omNjg%3d%3d	冯准	
6	任修齐	张深波	计算机网络技术	浪潮公司网络实施方案设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=H2lp5Yalino%3d&xs=Zks7NZn1aqXWCr09t%2bQ3rQ%3d%3d	冯准	
7	任修齐	钟海斌	计算机网络技术	三一重工涟源分公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=BUtC4PiNd7M%3d&xs=Zks7NZn1aqXU%2ftiP4dUZRw%3d%3d	冯准	
8	任修齐	朱勇	计算机网络技术	明柯科技有限公司网络规划	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=%2fYPkHEG7bj4%3d&xs=Zks7NZn1aqXLdcw7es1Alg%3d%3d	冯准	

9	任修齐	蔡建勋	计算机网络技术	奋进公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=pFoG5ycH1NM%3d&xs=Zks7NZn1aqV59Ezt7%2fvWdA%3d%3d	冯准	
10	任修齐	罗时海	计算机网络技术	友虹公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=uqrCjWlgjkM%3d&xs=Zks7NZn1aqWG0MM1u4Fpdw%3d%3d	冯准	
11	任修齐	毛剑煌	计算机网络技术	鹏飞网络有限公司网络实施方案设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=RwSaQvbHfV4%3d&xs=Zks7NZn1aqXw3c77sXbVbA%3d%3d	冯准	
12	任修齐	沈志伟	计算机网络技术	唐市中学网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=x6O9iBqeCCU%3d&xs=Zks7NZn1aqV8Xy%2bcGyjdQw%3d%3d	冯准	
13	任修齐	严伟铭	计算机网络技术	星城公司网络搭建方案设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1ICOC4%2bQ944%3d&xs=Zks7NZn1aqUj1YYwlweFXA%3d%3d	冯准	
14	任修齐	易圣玺	计算机网络技术	中融公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=23%2bR%2b7e5PPg%3d&xs=Zks7NZn1aqVbF%2fxvMExbHA%3d%3d	冯准	
1	余玲军	曹钧禹	大数据技术与应用	基于Python的起点小说网原创风云榜数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=SKICuS%2fyq1Q%3d&xs=Zks7NZn1aqUOEplAy6bCqg%3d%3d	罗小芬	
2	余玲军	何辉	大数据技术与应用	基于OpenStack的IaaS云管理平台的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=pFZetwlskCU%3d&xs=Zks7NZn1aqWolhF1hGrRVQ%3d%3d	罗小芬	
3	余玲军	何日升	大数据技术与应用	基于python的郴州郴房网数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=tVSA0bkijOE%3d&xs=Zks7NZn1aqWLSLsvj2SGhAg%3d%3d	罗小芬	
4	余玲军	黄威	大数据技术与应用	基于Python的房天下二手房的爬	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=lqYYOeWbvrQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVNHETkATYWDA%3d%3d	罗小芬	
5	余玲军	乐荣涛	大数据技术与应用	基于Python的17k小说网科幻类小说的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=u2Y0pCXZziw%3d&xs=Zks7NZn1aqVNH8T91X15KQ%3d%3d	罗小芬	

6	余玲军	罗智	大数据技术与应用	基于Python的英雄联盟比赛数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=OQDQGfbkITA%3d&xs=Zks7NZn1aqX2gQP73NBhnQ%3d%3d	罗小芬	
7	余玲军	王骞	大数据技术与应用	基于python的牛摩网信息数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=b6lLtFAWtco%3d&xs=Zks7NZn1aqWocNJ7iiL2uw%3d%3d	罗小芬	
8	余玲军	肖莉芸	大数据技术与应用	基于python+flask的学生管理系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=GFk0noQ76mc%3d&xs=Zks7NZn1aqWZyQIautcrXg%3d%3d	罗小芬	
9	余玲军	陈韦帔	大数据技术与应用	基于python对高考网的数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=tWKjxtnGJNY%3d&xs=Zks7NZn1aqUnUTo%2fnp2FaA%3d%3d	罗小芬	
10	余玲军	郭朋君	大数据技术与应用	基于Java+ssm的网络果蔬粮油超	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wdYa1qy9Js0%3d&xs=Zks7NZn1aqXFBjCuOK4kug%3d%3d	罗小芬	
11	余玲军	何鹏	大数据技术与应用	基于python的我爱我家租房数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=KMRFSTsZeOo%3d&xs=Zks7NZn1aqVwXdTS7ljFog%3d%3d	罗小芬	
12	余玲军	胡兴国	大数据技术与应用	基于python的西瓜小说点击榜总榜数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=G25fRQkU324%3d&xs=Zks7NZn1aqVUyM9bPH8BUQ%3d%3d	罗小芬	
13	余玲军	李欣锦	大数据技术与应用	基于python的易车网数据采集与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=fKlhrL5oNKM%3d&xs=Zks7NZn1aqV65dlt%2bmaY5g%3d%3d	罗小芬	
14	余玲军	谢先友	大数据技术与应用	基于hive的电商数据分析与可	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=YcmnFt2WR3o%3d&xs=Zks7NZn1aqXDUoZcYUOFtg%3d%3d	罗小芬	
15	余玲军	熊宇恒	大数据技术与应用	基于python的肯德基官网全国店铺信息数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=INLL0DdSkYE%3d&xs=Zks7NZn1aqVtvrEd8QdBpg%3d%3d	罗小芬	

6	苏命峰	黄伟	计算机网络技术	诚伟公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=D1EfpcteJU%3d&xs=Zks7NZn1aqW6EFrI6INRsA%3d%3d	任修齐	
7	苏命峰	蒋贝达	计算机网络技术	长城科技公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=bOdWH6zmK0Q%3d&xs=Zks7NZn1aqUUK4UMHdJQYw%3d%3d	任修齐	
8	苏命峰	罗凯杰	计算机网络技术	逸杰公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=clJIM%2bl%2fNC8%3d&xs=Zks7NZn1aqWGoKa5OzeB0A%3d%3d	任修齐	
9	苏命峰	项林	计算机网络技术	页林公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=PeIQ6aelp8l%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2b1QIP5dBP4Q%3d%3d	任修齐	
10	苏命峰	尹源洪	计算机网络技术	宏源公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9pSsl1bZM4c%3d&xs=Zks7NZn1aqWPDagBx9GRng%3d%3d	任修齐	
11	苏命峰	周浩明	计算机网络技术	江丰公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=UKnGBt3i4hs%3d&xs=Zks7NZn1aqVu%2fSHyJcDjw%3d%3d	任修齐	
12	苏命峰	周明军	计算机网络技术	程达高校网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=JJegzsl6mvA%3d&xs=Zks7NZn1aqWwhiB%2fFKjzIA%3d%3d	任修齐	
13	苏命峰	曾文文	计算机网络技术	谱蓝公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=V7LL71tYvbw%3d&xs=Zks7NZn1aqV69NLLiFhztQ%3d%3d	任修齐	
14	苏命峰	陈伟	计算机网络技术	维明科技公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=M%2frQpL6Hxzk%3d&xs=Zks7NZn1aqWm%2fi2ZfKsXVw%3d%3d	任修齐	
15	苏命峰	戴佩玲	计算机网络技术	裴玲公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=jtFtFIWNTIE%3d&xs=Zks7NZn1aqVAK3nW3%2bLn9g%3d%3d	任修齐	
16	苏命峰	谷家文	计算机网络技术	芦溪中学网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Tcc6%2bRzpxUQ%3d&xs=Zks7NZn1aqXe0CFJ%2bMT5cw%3d%3d	任修齐	
17	苏命峰	黄沁	计算机网络技术	唯美公司网络规划和设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=PrptXd5jA1E%3d&xs=Zks7NZn1aqWWFe9hrf1qiQ%3d%3d	任修齐	
18	苏命峰	盛宇轩	计算机网络技术	山北学校网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rStpcJHuvPg%3d&xs=Zks7NZn1aqWI%2f2IWG8YSlg%3d%3d	任修齐	
19	苏命峰	杨周莹	计算机网络技术	洲赢公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9Ytj%2by6gKjo%3d&xs=Zks7NZn1aqW4BcU4MfG%2bPg%3d%3d	任修齐	

20	苏命峰	周泽	计算机网络技术	沐风公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=BaDlbN51M%2f4%3d&xs=Zks7NZn1aqXVEU2CkZTKjA%3d%3d	任修齐	
1	王春艳	李成武	软件技术	基于java的高校学生宿舍管理系统的设计和实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=QLHhwivrPf0%3d&xs=Zks7NZn1aqU5M2HD%2fba%2b6A%3d%3d	阳武	
2	王春艳	李楚庭	软件技术	基于Java技术的酒店客房管理系统的设计和实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=EEbZaXHz5p4%3d&xs=Zks7NZn1aqW%2fEWNF5IOHGA%3d%3d	阳武	
3	王春艳	李林坚	软件技术	基于Java的综合售楼系统的设计和实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Ler0%2f5IBT0%3d&xs=Zks7NZn1aqWBAIgm2DgLrw%3d%3d	阳武	
4	王春艳	李龙生	软件技术	基于SSM的综合售楼系统的设计和实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Ds8YKfWSVI4%3d&xs=Zks7NZn1aqVfbapdcjS%2b6w%3d%3d	阳武	
5	王春艳	李琪	软件技术	基于ssm的酒店房间预定系统的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=iMduibik1Vo%3d&xs=Zks7NZn1aqW5Rcal11gcMg%3d%3d	阳武	
6	王春艳	李晓华	软件技术	基于Java的高校宿舍管理系统的的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=aciAaZ5EUCw%3d&xs=Zks7NZn1aqWXXhacGNdarg%3d%3d	阳武	
7	王春艳	李璇	软件技术	基于Java的酒店房间预订系统的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=QLwRaMIYKPI%3d&xs=Zks7NZn1aqVCANyUYTyhJg%3d%3d	阳武	
8	王春艳	李耀	软件技术	基于Java web的高校宿舍管理系统的的设计和实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=NHjtz9UwWSE%3d&xs=Zks7NZn1aqVfUN6QofD6DA%3d%3d	阳武	
9	王春艳	刘佳成	软件技术	基于PHP的酒店客房管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=inwYhJVim0A%3d&xs=Zks7NZn1aqU%2f11lwfqRKhW%3d%3d	阳武	

10	王春艳	刘琦	软件技术	基于SSM的高校宿舍管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=%2bAwS1DqPlw%3d&xs=Zks7NZn1aqUhbzOFeGqRDg%3d%3d	阳武	
11	王春艳	刘炜臻	软件技术	基于java web的高校学生寝室管理系统的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=C%2bA2zMj3IIQ%3d&xs=Zks7NZn1aqXx3k%2fRkVpKxg%3d%3d	阳武	
12	王春艳	欧阳顶	软件技术	基于Java的酒店客房管理系统的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=6cLvmyDo2%2fk%3d&xs=Zks7NZn1aqVdS8z%2bceXOVQ%3d%3d	阳武	
13	王春艳	欧瑶	软件技术	基于ssm的高校学生寝室管理系统的设计和实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Uppo%2f7yF5eY%3d&xs=Zks7NZn1aqXISS9%2fXwUTFa%3d%3d	阳武	
14	王春艳	全芬辉	软件技术	基于Java web的综合售楼系统的设计和	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=7qQQccD%2b4Ho%3d&xs=Zks7NZn1aqWxzNti4Og3pw%3d%3d	阳武	
15	王春艳	王维	软件技术	基于Java Web SSM框架技术的酒店房间预订系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=UneKlvMCGDQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVtMRysO62hNg%3d%3d	阳武	
1	王敏	黄双跃	软件技术	黄氏酒店管理系统的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=qYwXnouH34E%3d&xs=JekEq1bsHovl6SS2Y5BnDA%3d%3d	王春艳	
2	王敏	卜小龙	软件技术	基于Java Web技术的高校社团管理信息系统的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=pcejo3SKOWU%3d&xs=Zks7NZn1aqU5jdyBBh%2b6nw%3d%3d	王春艳	
3	王敏	曹诗涵	软件技术	基于ssm技术天猫超市单位后勤管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=qu8zHo7j1r0%3d&xs=Zks7NZn1aqXND50fpoGxqg%3d%3d	王春艳	

4	王敏	陈芳	软件技术	基于SSM技术的高校社团管理信息系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MLgvMM2CrpA%3d&xs=Zks7NZn1aqVq%2b6s7YqBmJA%3d%3d	王春艳	
5	王敏	陈俊宇	软件技术	基于web技术的家庭理财管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=sXJxIWuDbo%3d&xs=Zks7NZn1aqXrmsCB%2fncraA%3d%3d	王春艳	
6	王敏	陈仁	软件技术	基于jsp技术的家庭理财管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=so1X2krLXG4%3d&xs=Zks7NZn1aqVsf8hY3ReirQ%3d%3d	王春艳	
7	王敏	陈寿祖	软件技术	基于springboot技术的高校社团管理信息系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=aWqUfoCG8Fo%3d&xs=Zks7NZn1aqWXclKZWpv6nw%3d%3d	王春艳	
8	王敏	陈玉泉	软件技术	炮炮财务管理系统的的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=z80TsMaH6YE%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2bvtNmjUDV2g%3d%3d	王春艳	
9	王敏	陈源	软件技术	基于jsp技术的陈氏公司考勤系统的的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CvMn7FuR3hw%3d&xs=Zks7NZn1aqW7xGg3aV%2fjJA%3d%3d	王春艳	
10	王敏	董斌	软件技术	体育赛事单位后勤管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=A6a5xc%2b1vtk%3d&xs=Zks7NZn1aqWfuHzOPgAr1w%3d%3d	王春艳	
11	王敏	冯晓龙	软件技术	小龙商城财务管理系统的的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=JoQWZm8F8bc%3d&xs=Zks7NZn1aqWctQUptyAb1Q%3d%3d	王春艳	
12	王敏	高威	软件技术	高校后勤管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=yFhZvnJTwlw%3d&xs=Zks7NZn1aqWsz19U3WMcdg%3d%3d	王春艳	
13	王敏	何家仁	软件技术	何某财务管理系统的的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Pks8wrxNmJM%3d&xs=Zks7NZn1aqVqNMhV0KFTbw%3d%3d	王春艳	

14	王敏	黄涛	软件技术	基于jsp技术的工资管理信息系统的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=c2yrh5tslw4%3d&xs=Zks7NZn1aqW%2fvngbPjM8oQ%3d%3d	王春艳	
15	王敏	江丽	软件技术	基于SSM的工资管理信息系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=morlfWh62os%3d&xs=Zks7NZn1aqVGPd1uat1Gmg%3d%3d	王春艳	
16	王敏	蒋英杰	软件技术	基于java web技术的蒋氏集团工资管理信息系统的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=e79CM3xKuMw%3d&xs=Zks7NZn1aqXGSSgRvr6hvQ%3d%3d	王春艳	
1	王雪琴	陈吉俊泓	移动互联应用技术	基于51单片机WIFI控制温度开关设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=P%2fgske7OlecO dVw0UQIGBw%3d%3d&xs=Zks7NZn1aqUecyC0EbThrQ%3d%3d	刘丹	
2	王雪琴	陈煜博	移动互联应用技术	基于51单片机智能台灯设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=wlHzJXl4eVo%3d&xs=Zks7NZn1aqUwdQxp5am1NA%3d%3d	刘丹	
3	王雪琴	褚安琪	移动互联应用技术	基于51单片机自行车码表超速报警器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=GMe7dEWDwNE %3d&xs=Zks7NZn1aqXlFfiZc1pcVg%3d%3d	刘丹	
4	王雪琴	方辛杰	移动互联应用技术	基于51单片机的室内自动浇花器控制系统设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=vyeyY4%2f34m8%3d&xs=Zks7NZn1aqU%2b8n8E%2blv5FA%3d%3d	刘丹	
5	王雪琴	甘昭辉	移动互联应用技术	基于51单片机的温湿度检测系统设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=t7D5%2blkgeRE%3d&xs=Zks7NZn1aqXiwpY7Qm3n1g%3d%3d	刘丹	
6	王雪琴	贺鹏锋	移动互联应用技术	基于51单片机多路人体感应防盗报警器设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=bMdJSq5Kap4%3d&xs=Zks7NZn1aqXMt67R2xl11A%3d%3d	刘丹	

7	王雪琴	贺霞	移动互联 应用技术	基于51单 片机超声 波测距仪 设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=vNDN%2ftT8AI%3d&xs=Zks7NZn1aqVJ2BiMeeJx7g%3d%3d	刘丹	
8	王雪琴	贺雨薇	移动互联 应用技术	基于 STM32单 片机手机 WiFi无线 APP控灯亮 灭系统设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=z4OiTSV%2b8Fo%3d&xs=Zks7NZn1aqW0xm9ptx5Nkw%3d%3d	刘丹	
9	王雪琴	贺志高	移动互联 应用技术	基于 STM32单 片机模拟 电子幸运 转盘猜奖	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=WoMkLwIldYM%3d&xs=Zks7NZn1aqU92dQGVOjfGQ%3d%3d	刘丹	
10	王雪琴	黄春舒	移动互联 应用技术	无线病床 呼叫系统 设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=ORBpqCN7NqQ%3d&xs=Zks7NZn1aqXJFDjNwly6Ug%3d%3d	刘丹	
11	王雪琴	蒋才东	移动互联 应用技术	基于 Arduino雨 水开收器 的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=MhJMScYMrhg%3d&xs=Zks7NZn1aqW5VaA9m4S1kw%3d%3d	刘丹	
12	王雪琴	康坤	移动互联 应用技术	基于单片 机的电子 式转速里 程表的设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=72Uw%2bKuenZ8%3d&xs=Zks7NZn1aqWBM8l42hRHQ%3d%3d	刘丹	
13	王雪琴	黎丽敏	移动互联 应用技术	基于51单 片机RFID 校园一卡通 设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=XLxT%2fQOogr0%3d&xs=Zks7NZn1aqX2AbuLEnk%2fiA%3d%3d	刘丹	
14	王雪琴	李昊栋	移动互联 应用技术	基于51单 片机一氧 化碳报警 器的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=KF5sJRVE9m4%3d&xs=Zks7NZn1aqWUFvQx8p1w6A%3d%3d	刘丹	
15	王雪琴	李鸿祥	移动互联 应用技术	基于 STM32万 年历电子 钟带温度	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=GnOBACvzcCw%3d&xs=Zks7NZn1aqXIX2val9OW/tw%3d%3d	刘丹	
8	向猛	高柔	大数据技 术与应用	基于 python的 优信二手 车网站数	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Ok17pkA9qzM%3d&xs=Zks7NZn1aqWh7CM5KBuzzw%3d%3d	肖鸣喜	

9	向猛	姜思宇	大数据技术与应用	基于python的瓜子二手车销售数据爬取与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9MgimMgl4fo%3d&xs=Zks7NZn1aqU3Fw4uz7jRjQ%3d%3d	肖鸣喜	
10	向猛	李翎宇	大数据技术与应用	基于python的名犬网宠物狗种类及驯养方法的数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Vy1Kz70sHVs%3d&xs=Zks7NZn1aqU8QktC4MilTw%3d%3d	肖鸣喜	
11	向猛	刘诗梦	大数据技术与应用	基于python的房天下湖南省二手房数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Pzvzfi6heel%3d&xs=Zks7NZn1aqXOu1myjvvlzw%3d%3d	肖鸣喜	
12	向猛	刘伟	大数据技术与应用	基于python的纵横中文网数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rbthwcVJMCc%3d&xs=Zks7NZn1aqUT4HIs28U%2bxQ%3d%3d	肖鸣喜	
13	向猛	刘湧玮	大数据技术与应用	基于python的穷游网全国景点分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=nARdySN2Xng%3d&xs=Zks7NZn1aqVKjRT85gBtHQ%3d%3d	肖鸣喜	
14	向猛	谭艳丽	大数据技术与应用	基于Python的51job招聘网Python工程师岗位数据分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=NvNJggshA5k%3d&xs=Zks7NZn1aqV2IVb2cYYP9A%3d%3d	肖鸣喜	
15	向猛	唐萌	大数据技术与应用	基于Python的起点中文网用户爱好及文化	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=KWLKeTYdxsM%3d&xs=Zks7NZn1aqX2ojJO6pymQg%3d%3d	肖鸣喜	
11	向猛	伍栋梁	大数据技术与应用	基于python的京东商城吉他数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=NEVzdxz6hTA%3d&xs=Zks7NZn1aqU3YUMgySIVAw%3d%3d	李驰	
12	向猛	肖志新	大数据技术与应用	基于python的话本小说网站数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=qe2ZKZ31yAl%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2fmBGyRxlOQ%3d%3d	李驰	

13	向猛	赵泰	大数据技术与应用	基于Python的链家网长沙二手房报价数据	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=r%2fPRMvsfEkW%3d&xs=Zks7NZn1aqUYPrk45h2V7A%3d%3d	李驰	
14	向猛	郑茂婷	大数据技术与应用	艺恩中国票房网的近十年电影票房数据爬取与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wEuTC%2bR1MOw%3d&xs=Zks7NZn1aqVfX4U99ZDHww%3d%3d	李驰	
1	肖鸣喜	曾琪	大数据技术与应用	基于JAVA的线上餐厅系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=d8yX2SuGr9U%3d&xs=Zks7NZn1aqUhWJrakfyV9A%3d%3d	余玲军	
2	肖鸣喜	陈磊	大数据技术与应用	B站百万级up主数据采集与分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=duFPgCdv5%2bg%3d&xs=Zks7NZn1aqU6IJTa%2futEzg%3d%3d	余玲军	
3	肖鸣喜	陈智铭	大数据技术与应用	基于SSM的旅游管理系统的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OVzACarAXmY%3d&xs=Zks7NZn1aqU7%2b3BkY10qwg%3d%3d	余玲军	
4	肖鸣喜	杜宇	大数据技术与应用	基于Python的斗鱼主播的数据采	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=jdtFQZxCV7M%3d&xs=Zks7NZn1aqVST36dn%2fPWIQ%3d%3d	余玲军	
5	肖鸣喜	黄璐麟	大数据技术与应用	基于安居客的数据采集与分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=2KsKC1ZE0JU%3d&xs=Zks7NZn1aqXDOiLkEb71IA%3d%3d	余玲军	
6	肖鸣喜	盘黄健	大数据技术与应用	快餐点餐系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=WF2y9z67foA%3d&xs=Zks7NZn1aqVh5cVAcmawpQ%3d%3d	余玲军	
7	肖鸣喜	彭涛	大数据技术与应用	基于python的二手车之家网站的数据采集	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=HpHW%2b%2faKmdF%3d&xs=Zks7NZn1aqUPLpogmJW9kQ%3d%3d	余玲军	
8	肖鸣喜	王煜	大数据技术与应用	基于Python Q房网二手房数据爬	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0hR4Xriz8%2b0%3d&xs=Zks7NZn1aqXp1Fp4Ocuylg%3d%3d	余玲军	
9	肖鸣喜	杨展鹏	大数据技术与应用	基于Java的学生选课系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=30VMB7d0sJk%3d&xs=Zks7NZn1aqXMOUIzCn0p9w%3d%3d	余玲军	

10	肖鸣喜	周祥	大数据技术与应用	基于python的京东拖鞋销售总量的数据可	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Td%2bbrpgjTl8%3d&xs=Zks7NZn1aqWZd2vNm5gjug%3d%3d	余玲军	
11	肖鸣喜	曾芳	大数据技术与应用	基于python的学生信息	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1zVFtAnhR8%3d&xs=Zks7NZn1aqXauap9fRbDog%3d%3d	余玲军	
12	肖鸣喜	廖晖	大数据技术与应用	基于Java的图书网上商城系统设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=ZgiXAlidq5w%3d&xs=Zks7NZn1aqU5z1WuMokP%2fQ%3d%3d	余玲军	
13	肖鸣喜	廖子文	大数据技术与应用	基于python的国家统计局婚姻数据的分析	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=QCY17wumKvc%3d&xs=Zks7NZn1aqV0X65h7SS7Vw%3d%3d	余玲军	
14	肖鸣喜	苏望杰	大数据技术与应用	基于Python的豆果网中国菜系数据采集与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=hKB84tR3Pho%3d&xs=Zks7NZn1aqWWWijX4Apm8Q%3d%3d	余玲军	
15	肖鸣喜	张淇	大数据技术与应用	基于电影网的数据采集与分	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=E6L1gzdPlwA%3d&xs=Zks7NZn1aqUstaqvwJ6V%2bQ%3d%3d	余玲军	
1	谢立靖	邓湘俊	计算机网络技术	顺天公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Z3VsOWHnBxk%3d&xs=Zks7NZn1aqVasA%2bCBQVYaQ%3d%3d	戴香玉	
2	谢立靖	庞开宇	计算机网络技术	爱思分公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=n3pNG%2fbhgtY%3d&xs=Zks7NZn1aqXXsAHXIBQf2g%3d%3d	戴香玉	
3	谢立靖	杨建宏	计算机网络技术	宏大公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=PY1rS6gU58F%3d&xs=Zks7NZn1aqV90pqQQZ3Wsw%3d%3d	戴香玉	
4	谢立靖	袁星	计算机网络技术	鑫元公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=6XU3VX1euhM%3d&xs=Zks7NZn1aqWAOz84Hmf0KA%3d%3d	戴香玉	
1	谢立靖	朱亚林	计算机网络技术	众诚公司网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=D4O8mweWEAc%3d&xs=Zks7NZn1aqWbef7wzaxi3g%3d%3d	冯准	
2	谢立靖	刘健康	计算机网络技术	健康公司网络设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Hgjl7MndVI8%3d&xs=Zks7NZn1aqXJfNybvgtZGg%3d%3d	冯准	

3	谢立靖	张阳	计算机网络 网络技术	阳庭公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=ATkRe8vnFgY%3d&xs=Zks7NZn1aqWuKK2qa0MxAQ%3d%3d	冯准	
4	谢立靖	郑文泰	计算机网络 网络技术	皓华公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=f3gqpMrVsyw%3d&xs=Zks7NZn1aqXFFi57p4w7zw%3d%3d	冯准	
5	谢立靖	周剑棚	计算机网络 网络技术	键元公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=wfdellgH94%3d&xs=Zks7NZn1aqWu50R5Xbke8A%3d%3d	冯准	
5	谢林勇	李祺	计算机网络 网络技术	本供公司 网络规划 设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=ZsbU3wtgfKo%3d&xs=Zks7NZn1aqV%2fq7migcdlyw%3d%3d	戴香玉	
6	谢林勇	李润	计算机网络 网络技术	湖南商务 职业技术 学院创业 园网络规	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=vGLALrZ18IU%3d&xs=Zks7NZn1aqWDDm%2ffGxs5RA%3d%3d	戴香玉	
7	谢林勇	李松	计算机网络 网络技术	湖南曦淳 公司网络 规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=2pgiWcjzpD0%3d&xs=Zks7NZn1aqV5z8pms6mh5Q%3d%3d	戴香玉	
8	谢林勇	吴炳坤	计算机网络 网络技术	亨坤公司 网络规划 设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=2xGDhq%2bn%2bJ4%3d&xs=Zks7NZn1aqUvqXnzzxb3qg%3d%3d	戴香玉	
9	谢林勇	伍佳	计算机网络 网络技术	慈晖中学 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=Fvz53jYDIgs%3d&xs=Zks7NZn1aqXID2R3hlsvnw%3d%3d	戴香玉	
10	谢林勇	向海丹	计算机网络 网络技术	合馨医院 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=uz1ePTj6L%2fE%3d&xs=Zks7NZn1aqV4SA9Mlvjm5A%3d%3d	戴香玉	
11	谢林勇	徐彩萍	计算机网络 网络技术	清和中学 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=Au3iVoGtjC8%3d&xs=Zks7NZn1aqUHZvR%2bcikkcA%3d%3d	戴香玉	
12	谢林勇	何先鹏	计算机网络 网络技术	新邵八中 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=moRzjqCmlA%3d&xs=Zks7NZn1aqWOBzUG3tPbyA%3d%3d	戴香玉	
13	谢林勇	李广贤	计算机网络 网络技术	蓝田中学 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=A1KmF%2bfR8u4%3d&xs=Zks7NZn1aqXK6mYhrGRlyA%3d%3d	戴香玉	
14	谢林勇	李加龙	计算机网络 网络技术	佳隆公司 网络规划 与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=otzsvc1BHWF%3d&xs=Zks7NZn1aqVC66ddYAccug%3d%3d	戴香玉	
15	谢林勇	李双	计算机网络 网络技术	南云一中 网规划设 计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=fZrXLw9FN0Y%3d&xs=Zks7NZn1aqUpz7Ln4pUJ%2bw%3d%3d	戴香玉	
16	谢林勇	刘江	计算机网络 网络技术	江凤高中 网络规划 设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYJSJGZ_Show.aspx?act=lm763NyiDWA%3d&xs=Zks7NZn1aqXZ4uXbXK%2fKBO%3d%3d	戴香玉	

17	谢林勇	张雅玉	计算机网络技术	渝雅中学网络规划与设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=tpmM2IMt0Dc%3d&xs=Zks7NZn1aqXG967F3411ow%3d%3d	戴香玉	
18	谢林勇	赵海玲	计算机网络技术	基于docker的私有云平台	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=KkXearBakZ8%3d&xs=Zks7NZn1aqVITIFhOkXaQ%3d%3d	戴香玉	
19	谢林勇	周慧娟	计算机网络技术	衡阳新九中网络规划设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Xo%2bFcK1Gkx8%3d&xs=Zks7NZn1aqUesAfnqE7R6A%3d%3d	戴香玉	
1	阳舜	张敢	软件技术	枫叶学校饭卡管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CSeqTbtg18M%3d&xs=Zks7NZn1aqUoTmGIC%2bKJ3g%3d%3d	王敏	
2	阳舜	郑露菁	软件技术	牛牛网上美食城的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=4yv1nAADi8g%3d&xs=Zks7NZn1aqWwMfa9Sw9ecw%3d%3d	王敏	
3	阳舜	周宏	软件技术	智慧图书的知识库管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=6tEY62hzTyc%3d&xs=Zks7NZn1aqW7qtsJsmr4RA%3d%3d	王敏	
4	阳舜	周灵静	软件技术	美味食府网上美食城的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=fVY5auRgE%2bA%3d&xs=Zks7NZn1aqWvVi8nWwyzFw%3d%3d	王敏	
5	阳舜	周欣荣	软件技术	R餐厅管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rjnG6nll8P0%3d&xs=Zks7NZn1aqWOcbbAGeV7kQ%3d%3d	王敏	
6	阳舜	周鑫冰	软件技术	黑马新闻发布系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=nuhWManJQRI%3d&xs=Zks7NZn1aqWq3lzRKOSFCA%3d%3d	王敏	
7	阳舜	周宇	软件技术	飞鹤新闻发布系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=mm%2f%2fxnmts9A%3d&xs=Zks7NZn1aqVSMCQL%2baHEhw%3d%3d	王敏	
8	阳舜	朱敏勇	软件技术	商务新闻发布系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=bQhKL5Cn6tg%3d&xs=Zks7NZn1aqWLNfZt%2f4TfzA%3d%3d	王敏	
9	阳舜	祝青	软件技术	回韵餐厅管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=zNBBihbLnDA%3d&xs=Zks7NZn1aqVfgr14tgl4SQ%3d%3d	王敏	
10	阳舜	曾敏	软件技术	ABC学校饭卡管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=gfKnDTh665w%3d&xs=Zks7NZn1aqVclj3ML3xybA%3d%3d	王敏	

11	阳舜	曾霜霜	软件技术	淘淘网上美食城的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=of568FQGmNA%3d&xs=Zks7NZn1aqVgsVKzzfexRA%3d%3d	王敏	
12	阳舜	陈湘尧	软件技术	二食堂餐厅管理系统的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=JB4ix2Zmn3Y%3d&xs=Zks7NZn1aqUCnvHtGZvy0Q%3d%3d	王敏	
13	阳舜	陈子路	软件技术	爱图书的知识库管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=dyoq30XJH7Q%3d&xs=Zks7NZn1aqXg7NuYFjRNVA%3d%3d	王敏	
14	阳舜	成立飘	软件技术	茗月学校饭卡管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=zddMg4rtduo%3d&xs=Zks7NZn1aqWNQWlw0wGeGw%3d%3d	王敏	
1	阳武	吕程涛	软件技术	派大星模板出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OvlsRe%2b6e4o%3d&xs=Zks7NZn1aqVssv8Njmo15A%3d%3d	阳舜	
2	阳武	米艳霞	软件技术	归来房屋出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=TK9mdPnfkFE%3d&xs=Zks7NZn1aqWhBVbCVMtlKg%3d%3d	阳舜	
3	阳武	全振宇	软件技术	北牡服装出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=lym0uyusmcA%3d&xs=Zks7NZn1aqUDvXRIBKu24A%3d%3d	阳舜	
4	阳武	唐继文	软件技术	晟唐房屋出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0IEPiq4FyZ8%3d&xs=Zks7NZn1aqUhK%2bN4W2Aupw%3d%3d	阳舜	
5	阳武	田一吨	软件技术	吨亟越野车出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CW2Q1G6ZZ%2bg%3d&xs=Zks7NZn1aqXQ7Wmm0W2%2bvg%3d%3d	阳舜	
6	阳武	王津	软件技术	无极服装出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=WZ0haTff58Y%3d&xs=Zks7NZn1aqUQJp6L%2bFeHCw%3d%3d	阳舜	
7	阳武	王磊	软件技术	优选房屋出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=m5KhDqVgCOo%3d&xs=Zks7NZn1aqUL7igtZCsUQ%3d%3d	阳舜	

8	阳武	王志伟	软件技术	宏达道具出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=9Qro2nmHOZQ%3d&xs=Zks7NZn1aqU1hubJ4dn%2b%2fA%3d%3d	阳舜	
9	阳武	文龙	软件技术	单车出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=KkfHZahpZwQ%3d&xs=Zks7NZn1aqUYZwMfLUWEQQ%3d%3d	阳舜	
10	阳武	吴静	软件技术	吴氏道具出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0mxZd5zerr8%3d&xs=Zks7NZn1aqXWrlWdCGO7Yw%3d%3d	阳舜	
11	阳武	伍金环	软件技术	汽车出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=oe5dZS5Ba1l%3d&xs=Zks7NZn1aqU6%2fbwaM%2bycg%3d%3d	阳舜	
12	阳武	谢志鹏	软件技术	小谢架管出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wemKo78VR%2bs%3d&xs=Zks7NZn1aqXymZ6arcpKGA%3d%3d	阳舜	
13	阳武	颜子强	软件技术	乐器类道具出租管理系统设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=LeiBvTjFb94%3d&xs=Zks7NZn1aqWjhxGVoh56zQ%3d%3d	阳舜	
14	阳武	杨志	软件技术	杨氏架管出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=YW3xdAF1r9M%3d&xs=Zks7NZn1aqWZG2mmH8iW6A%3d%3d	阳舜	
15	阳武	杨志帆	软件技术	子凡服装出租管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=OewjjBEyK5E%3d&xs=Zks7NZn1aqUC27PuAzh4iA%3d%3d	阳舜	
1	杨明远	金志豪	移动互联应用技术	基于STM32的计步器设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=V9MP%2fPrtEGc%3d&xs=Pey%2bReP4qkgqQzIDnprWPw%3d%3d	陈开文	
2	杨明远	李昆强	移动互联应用技术	基于51单片机的无线音乐门铃设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=MXKODWOGVRg%3d&xs=Zks7NZn1aqVuWX7B%2fwMcHA%3d%3d	陈开文	
3	杨明远	李磊	移动互联应用技术	基于51单片机的智能加湿器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0zk%2bAT6STOQ%3d&xs=Zks7NZn1aqXXrrN%2f4km4qw%3d%3d	陈开文	

4	杨明远	李利民	移动互联应用技术	基于51单片机的红外遥控心形流水灯设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=Zx1xjLDBTKE%3d&xs=Zks7NZn1aqXuS5DWGkvafg%3d%3d	陈开文	
5	杨明远	李潇发	移动互联应用技术	基于51单片机WiFi智能遥控灯设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=q6qGRROYWq%3d&xs=Zks7NZn1aqVJSqxDYcLNnA%3d%3d	陈开文	
6	杨明远	刘伟	移动互联应用技术	交警用酒精测试仪设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rbthwcVJMCc%3d&xs=Zks7NZn1aqUKhlfXBo0VPA%3d%3d	陈开文	
7	杨明远	卢尧	移动互联应用技术	基于51单片机的智能干手器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=j5YJpdd76Q%3d&xs=Zks7NZn1aqWwLdmkLt0uag%3d%3d	陈开文	
8	杨明远	欧媛媛	移动互联应用技术	基于51单片机的金属探测器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=NXnYsjYzqso%3d&xs=Zks7NZn1aqWe%2bsmyvV9t8A%3d%3d	陈开文	
9	杨明远	瞿莲莲	移动互联应用技术	基于51单片机智能家居环境烟雾温湿度监测器	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=woeZ2poq0Qc%3d&xs=Zks7NZn1aqV5%2bkw7yVT9OQ%3d%3d	陈开文	
10	杨明远	唐俊杰	移动互联应用技术	智能晾衣架的设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=oEv%2f9PA82K8%3d&xs=Zks7NZn1aqU21la8kA4rkw%3d%3d	陈开文	
11	杨明远	唐晓龙	移动互联应用技术	基于51单片机的震动报警器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wrQAjFM9qDs%3d&xs=Zks7NZn1aqXqJRB3RvnheA%3d%3d	陈开文	
12	杨明远	万沛剑	移动互联应用技术	基于Arduino的智能家居设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=eUbrWkuV3xw%3d&xs=Zks7NZn1aqUUQiBw5BZXnA%3d%3d	陈开文	
13	杨明远	王靓	移动互联应用技术	基于51单片机的转速测量系统设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=kkWq0fOZTvk%3d&xs=Zks7NZn1aqUL53eAy6sQxg%3d%3d	陈开文	
14	杨明远	向盛彬	移动互联应用技术	汉字滚动显示广告屏的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=07O2xqV2ue4%3d&xs=Zks7NZn1aqXzujqS1WHJ%2bw%3d%3d	陈开文	

15	杨明远	肖科	移动互联应用技术	基于51单片机的密码锁设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=4nllAbSPvgQ%3d&xs=Zks7NZn1aqWczGdjpsalsw%3d%3d	陈开文	
16	杨明远	肖书东	移动互联应用技术	基于51单片机防火卷帘门烟雾报警器的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CX2nkyrycHl%3d&xs=Zks7NZn1aqXuc9h5ijF%2bzw%3d%3d	陈开文	
1	余婕	扶伯雄	软件技术	天雄企业行政管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=t4NRBsTcoZA%3d&xs=Zks7NZn1aqVGZYqu5iDwuA%3d%3d	李庆	
2	余婕	侯晶晶	软件技术	万利隆蛋糕店业绩管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=0wrFQeXg%2fCU%3d&xs=Zks7NZn1aqUDxb%2fvYAPy2Q%3d%3d	李庆	
3	余婕	黄斌	软件技术	龙行科技企业行政管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=rnVJckR1q7M%3d&xs=Zks7NZn1aqVmPVyLHMxhug%3d%3d	李庆	
4	余婕	蒋洁	软件技术	基于Web的企业档案管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=%2fZeINkZqgBA%3d&xs=Zks7NZn1aqXt1K0goQHwyA%3d%3d	李庆	
5	余婕	李嘉城	软件技术	基于JavaWeb的企业人事信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=SjW1BaXwk3o%3d&xs=Zks7NZn1aqVPaCTkppwErA%3d%3d	李庆	
6	余婕	李雅薇	软件技术	基于Web的企业人事信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=R%2fyVvFM9Vu4%3d&xs=Zks7NZn1aqVftJCdWG3N4Q%3d%3d	李庆	
7	余婕	李云翔	软件技术	长云企业门户网站系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=c8811iQezyQ%3d&xs=Zks7NZn1aqVxUuiAPriWaA%3d%3d	李庆	
8	余婕	李泽映	软件技术	传媒艺术企业行政管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=G9%2bsG%2bjqRCg%3d&xs=Zks7NZn1aqXVwFTUeeSS0A%3d%3d	李庆	

9	余婕	刘常军	软件技术	七羽企业门户网站系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=llw8Jx0A754%3d&xs=Zks7NZn1aqVphXSObxOv2w%3d%3d	李庆	
10	余婕	刘润章	软件技术	忆林餐厅业绩管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=5QN30OAljzU%3d&xs=Zks7NZn1aqV8ieQB1wamHA%3d%3d	李庆	
11	余婕	刘子厚	软件技术	河东科技企业门户网站系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=HsK6HFCQFzs%3d&xs=Zks7NZn1aqUQT2k90mFMNQ%3d%3d	李庆	
12	余婕	龙桓	软件技术	基于JavaWeb的企业档案管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=FB5rJzp2oZw%3d&xs=Zks7NZn1aqUKGrHSPHX%2fQQ%3d%3d	李庆	
13	余婕	龙星宏	软件技术	橘子酒店业绩管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=QtHPMKc3qt4%3d&xs=Zks7NZn1aqUAXQYxfh2veQ%3d%3d	李庆	
14	余婕	罗林骏	软件技术	基于Java的企业人事信息管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=jY126OHsYH0%3d&xs=Zks7NZn1aqVBqOPYeGQSTA%3d%3d	李庆	
1	袁力辉	肖政前	移动互联应用技术	基于51单片机便携式红外测距报警器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=MNGqw%2f%2f5ypw%3d&xs=Zks7NZn1aqXEj7UiVS7W0g%3d%3d	王雪琴	
2	袁力辉	许德杰	移动互联应用技术	基于单片机指南针设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=Etr3SzZ2Tuo%3d&xs=Zks7NZn1aqUvc%2f9RES0ISQ%3d%3d	王雪琴	
3	袁力辉	薛涛	移动互联应用技术	基于STM32单片机计算器设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=IFpGrhkBsrA%3d&xs=Zks7NZn1aqW4WEPsYXyFwx%3d%3d	王雪琴	
4	袁力辉	杨欢	移动互联应用技术	基于51单片机的智能垃圾桶设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSJGZ_Show.aspx?act=WR317fSAHVs%3d&xs=Zks7NZn1aqWkNfpl.bn2rdQ%3d%3d	王雪琴	

5	袁力辉	杨岚	移动互联应用技术	51单片机倒计时定时报警器设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=HZZSkqJQIYw%3d&xs=Zks7NZn1aqVlgniuL5CvIA%3d%3d	王雪琴	
6	袁力辉	姚兰珍	移动互联应用技术	基于51单片机自动遥控光控定时窗帘控制系统	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=CEogxEiBMA8%3d&xs=Zks7NZn1aqXThEH4rUaT9w%3d%3d	王雪琴	
7	袁力辉	易火青	移动互联应用技术	基于51单片机水平仪倾斜角检测仪设	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=xgflTonpUxk%3d&xs=Zks7NZn1aqWKeHudBv7ZQ%3d%3d	王雪琴	
8	袁力辉	张丽霞	移动互联应用技术	基于STM32恒温箱智能温度控制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=X%2fFymzbYxRI%3d&xs=Zks7NZn1aqVUM3Mcie4%2bqw%3d%3d	王雪琴	
9	袁力辉	张宇	移动互联应用技术	基于51单片机智能硬币分拣器的设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=7oO4nndz%2ffE%3d&xs=Zks7NZn1aqXm%2ffdVUfktPQ%3d%3d	王雪琴	
10	袁力辉	张镇北	移动互联应用技术	基于51单片机花样流水灯设计与制作	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=osoFK72omBk%3d&xs=Zks7NZn1aqUnPk%2bTLtrSZA%3d%3d	王雪琴	
11	袁力辉	钟婷	移动互联应用技术	基于51单片机的红外无线遥控电子密码锁设计	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=2sPmC%2bs1Q04%3d&xs=Zks7NZn1aqVZdZcfIDj%2b%2fw%3d%3d	王雪琴	
12	袁力辉	周宛沂	移动互联应用技术	基于51单片机超市密码存储箱设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=8Hoem2dBvPQ%3d&xs=Zks7NZn1aqWCAwU8Hi%2foBQ%3d%3d	王雪琴	
13	袁力辉	朱灏	移动互联应用技术	基于51单片机电梯控制系统设计与制	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=pSxy7krVx0s%3d&xs=Zks7NZn1aqUq5PI6UYBYFA%3d%3d	王雪琴	
1	赵敏之	曾毅	软件技术	SW学校图书管理系统的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=wJbdFFGHV%2bc%3d&xs=JekEq1bsHosYXu3J%2ff2Lbw%3d%3d	何颖	

2	赵敏之	熊鹏	软件技术	天才少年网上书店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=uAG%2bjywAj44%3d&xs=Zks7NZn1aqV4klsyl619JQ%3d%3d	何颖	
3	赵敏之	徐广	软件技术	伙伴网上宠物店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=QxIWZ2pRXIE%3d&xs=Zks7NZn1aqVDZLrRAGIWMA%3d%3d	何颖	
4	赵敏之	许超	软件技术	读书人网上书店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=nX%2bRtMmRREU%3d&xs=Zks7NZn1aqUj7%2bSwmOG22A%3d%3d	何颖	
5	赵敏之	杨嘉龙	软件技术	夜视网上书店的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=pOe0NQtnK3Q%3d&xs=Zks7NZn1aqXymUI6tPT9qA%3d%3d	何颖	
6	赵敏之	杨金龙	软件技术	好吃的网上零食店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=xxwf0yebxmE%3d&xs=Zks7NZn1aqVnr4y97pdlvg%3d%3d	何颖	
7	赵敏之	杨桥	软件技术	普蒂亚网上花店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=GIO6k1We60c%3d&xs=Zks7NZn1aqV7Shy3T7FQbA%3d%3d	何颖	
8	赵敏之	杨思敏	软件技术	零小吃网上零食店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=IVdpdpA0OTw%3d&xs=Zks7NZn1aqWtv1pr0J9V2w%3d%3d	何颖	
9	赵敏之	张倩	软件技术	雏菊网上花店的设计与实现	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=pnizr03s19Ts%3d&xs=Zks7NZn1aqXyt2iZSyMYew%3d%3d	何颖	
10	赵敏之	张腾飞	软件技术	AIGO网上宠物店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=uzgEShdGmeQ%3d&xs=Zks7NZn1aqWP14Li%2fJS7UQ%3d%3d	何颖	
11	赵敏之	张维	软件技术	唯小食网上零食店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=72uiZAzA%2fYY%3d&xs=Zks7NZn1aqVO3IR52767Bg%3d%3d	何颖	
12	赵敏之	周辅宇	软件技术	爱宠网上宠物店的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=1uqCVp%2bYnXY%3d&xs=Zks7NZn1aqVlh3fM4uyRjg%3d%3d	何颖	
13	赵敏之	陈龙	软件技术	盛淘网上商城系统的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=GvYnYR3LVj8%3d&xs=Zks7NZn1aqUBh0DxbaPZyQ%3d%3d	何颖	
14	赵敏之	陈熊斌	软件技术	易希超市管理系统的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=qSRe%2bLv2bRc%3d&xs=Zks7NZn1aqUGqt0gcUS%2fkQ%3d%3d	何颖	
15	赵敏之	戴文涛	软件技术	慕雲网上商城系统的设计与实	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=VYuxQldKAq8%3d&xs=Zks7NZn1aqXvPlfP%2bpHLfQ%3d%3d	何颖	

16	赵敏之	谷勇	软件技术	永恒超市 管理系统 的设计与	http://jwgl.hnswxy.com:1030/ZS_BYSGZ_Show.aspx?act=EFMrpON2EHo%3d&xs=Zks7NZn1aqXwcmnNONn5sA%3d%3d	何颖	
----	-----	----	------	----------------------	---	----	--