



湖南工程职业技术学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

软件技术(高级软件工程师方向) 技能考核题库统计表

专业代码： 610205

所属学院： 信息工程学院

适用年级： 2020级

专业主任： 唐绍华

学院审核人： 龚亮

制(修)订时间： 2020年8月

| 模块名称 | 项目名称 | 试题编号 | 测试的能力与素质 | 试题难易程度 | | |
|-------|----------------------|------|-----------|--------|----|----|
| | | | | 较难 | 中等 | 较易 |
| 程序设计 | 《小学生数学辅助学习系统》关键算法 | 1-1 | 提高逻辑思维能力 | | | ✓ |
| | 《中国结图案打印系统》关键算法 | 1-2 | 提高专注力 | | | ✓ |
| | 《儿童智力游戏》关键算法 | 1-3 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《幼师培训系统》关键算法 | 1-4 | 提高解决问题的能力 | ✓ | | |
| | 《图形打印系统》关键算法 | 1-5 | 提高自信 | ✓ | | |
| | 《警务系统》关键算法 | 1-6 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《软件协会纳新题库系统》关键算法 | 1-7 | 提高解决问题的能力 | | ✓ | |
| | 《网上训练平台》关键算法 | 1-8 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |
| | 《成绩分析系统》关键算法 | 1-9 | 提高解决问题的能力 | | ✓ | |
| | 《歌手大赛系统》关键算法 | 1-10 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| 数据库设计 | 《建设工程监管信息系统》系统权限管理模块 | 2-1 | 提高学习能力 | | | ✓ |
| | 《学生管理系统》课程管理模块 | 2-2 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《图书管理信息系统》借阅管理模块 | 2-3 | 提高自信 | ✓ | | |
| | 《学生管理信息系统》 | 2-4 | 提高解决问题的能力 | | | ✓ |

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------|------|-----------|---|---|---|
| | 成绩管理模块 | | 力 | | | |
| | 《新闻发布系统》分类管理模块 | 2-5 | 提高专注力 | | ✓ | |
| | 《新闻发布系统》分类管理模块 | 2-6 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《阳光酒店系统》房间管理模块 | 2-7 | 提高学习能力 | ✓ | | |
| | 《音乐网站》项目歌曲管理模块 | 2-8 | 提高学习能力 | ✓ | | |
| | 《音乐网站》项目用户管理模块 | 2-9 | 提高解决问题的能力 | | | ✓ |
| | 《在线答疑系统》用户管理模块 | 2-10 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |
| Web 应用程序设计 | 《建设用地审批电子报盘管理系统》行政区划列表显示与添加模块 | 3-1 | 提高解决问题的能力 | | ✓ | |
| | 《物流管理系统》车辆类型列表显示与添加模块 | 3-2 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《物流管理系统》车队列表显示与删除模块 | 3-3 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《网上书店》图书列表显示与添加模块 | 3-4 | 提高自信 | | | ✓ |
| | 《电子商城后台管理系统》用户信息列表显示与添加模块 | 3-5 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《电子商城后台管理系统》用户列表显示与删除模块 | 3-6 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《易居房产信息网》房产出租信息发布 | 3-7 | 提高解决问题的能力 | | ✓ | |

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-------|----------|---|---|---|
| | | | 力 | | | |
| | 《软件项目管理系统》 任务信息列表显示与删除模块 | 3-8 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《建设工程监管信息系统》项目信息列表显示与添加模块 | 3-9 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |
| | 《建设工程监管信息系统》企业信息列表显示与添加模块 | 3-10 | 提高学习能力 | | | ✓ |
| 桌面应用程序设计 | 《建设工程监管信息系统》用户登录和工程信息查询模块 | 4-1 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |
| | 《教务管理信息系统》查询教师信息模块 | 4-2 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《学生信息管理系统》用户登录与学生信息查询模块 | 4-3 | 提高自信 | | ✓ | |
| | 《宿舍管理系统》寝室查询 | 4-4 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《通达办公自动化系统》部门新增与员工信息查询模块 | 4-5 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《案件管理系统》案件列表模块 | H2-6 | 提高自信 | | ✓ | |
| | 《建设工程监管信息系统》工程信息查询 | H2-7 | 提高逻辑思维能力 | | | ✓ |
| | 《码头中心船货申报系统》航线查询 | H2-8 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《公租房管理系统》小区列表查询 | H2-9 | 提高学习能力 | | ✓ | |
| | 《日志管理系统》日志列表查询与日志详情查询模块 | H2-10 | 提高专注力 | | ✓ | |
| | 《美萍会员管理系统》新增商品功能测试 | 5-1 | 提高学习能力 | ✓ | | |
| | 《美萍会员管理系统》 | 5-2 | 提高专注力 | | ✓ | |

| | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|------|---------------|---|---|---|
| 应用程序 测试 | 事件提醒功能测试 | | | | | |
| | 《美萍会员管理系统》 批量充值功能测试 | 5-3 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《美萍商业进销存管理 系统》新增供货商功能 测试 | 5-4 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《美萍商业进销存管理 系统》新增会员功能测 试 | 5-5 | 提高自信 | | ✓ | |
| | 《美萍商业进销存管理 系统》新增仓库功能测 试 | 5-6 | 提高解决问题的能 力 | | | ✓ |
| | 《美萍商业进销存管理 系统》新增合同功能测 试 | 5-7 | 提高专注力 | | ✓ | |
| | 《美萍图书管理系统》 添加储蓄卡功能测试 | 5-8 | 提高解决问题的能 力 | | ✓ | |
| | 美萍图书管理系统》借 书功能测试 | 5-9 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |
| | 《美萍图书管理系统》 借书功能测试 | 5-10 | 提高解决问题的能 力 | ✓ | | |
| 应用软件 项目分析 与设计 | 《人力资源管理系统》 | 6-1 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《网上竞拍系统》 | 6-2 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《公司销售管理系统》 客户管理模块 | 6-3 | 提高解决问题的能 力 | ✓ | | |
| | 《图书管理系统》图书 信息管理模块 | 6-4 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《办公自动化管理系 统》消息管理模块 | 6-5 | 提高专注力 | ✓ | | |
| | 《办公自动化管理系 统》申请管理模块 | 6-6 | 提高逻辑思维能力 | ✓ | | |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------|-----------|---|---|---|
| | 《酒店预订管理系统》 | 6-7 | 提高解决问题的能力 | | ✓ | |
| | 《网上商城》 | 6-8 | 提高逻辑思维能力 | | | ✓ |
| | 《中介二手房信息》客户管理模块 | 6-9 | 提高专注力 | | ✓ | |
| | 《物业管理系统》前台管理模块 | 6-10 | 提高逻辑思维能力 | | ✓ | |
| | 《博客系统》前台管理模块 | 6-11 | 提高解决问题的能力 | ✓ | | |
| | 《博客系统》后台管理模块 | 6-12 | 提高专注力 | | ✓ | |
| | 《企业设备管理系统》 | 6-13 | 提高解决问题的能力 | ✓ | | |