**随州技师学院技能高考机电一体化专业**

**试题库软件平台技术文件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **数量** | **规格及型号** | **年限** |  |
| 机电专业试题库软件 | 1套 | 技能高考\*电气电子类应知题库服务费+增值服务 | 三年 |  |

**技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 | 描述 |
| 1 | 总体功能 | 考试系统基于 C/S 结构，使用 C#开发，数据库采用 MicrosoftSQL Server2012以上，通过网络进行计算机技术测试、计算机评分的智能化软件。 |
| 2 | 考试系统包括三个部分：（1）考试系统服务端；（2）考试系统教师 端；（3）考试系统学生端 |
| 3 | 考试系统服务端 | 服务端具有注册，自动更新题库，生成教师账号，管理学生数据，作答文件数据等功能。 |
| 4 | 考试系统教师端 | 教师端有多种方式组卷，发布练习和考试、试卷管理，查看成绩（计算机可查各模块成绩）、模拟试卷训练，本地题库，AB试卷，统计分析，查看操作文档，自定义试题分值等。 |
| 5 | 考试系统学生端 | 学生端具有练习训练，模拟考试，错题本，查看题目解析的功能。 |
| 6 | 考试界面 | 仿真题库软件，提前熟悉考试环境、考试方式，给学生心理减压。 |
| 7 | 软件更新 | 教师端，学生端软件具有在线自动更新功能。（各软件框架模块改变 后免费自动更新） |
| 8 | 联考服务 | 定期自由组织多校调考和月考，生成联考报表和成绩分析，可以帮助 学校精准教学指导。 |
| 9 | 模拟试卷服务 | 购买模拟试卷的学校可以在题库平台进行免费练习。 |
| 10 | 组卷方式 | 包含三种组卷方案，方案组卷，手动组卷，智能云组卷。 |
| 11 | 学生答题方式 | 支持练习，考试，错题本三种方式。 |
| 12 | 防作弊方式 | 教师端可以开启/关闭(防作弊)考生题目顺序是否打乱和交卷后是否 可以查看解析和答案。 |
| 13 | 评分方式 | 客观题、计算机应会操作题自动评分功能，人工不再干预。 |
| 14 | 练习模式 | 能按章节、知识点、难易度随机抽题组卷。本地题库支持导出 Word 进行打印，进行线下考试。 |
| 15 | 考试监控 | 教师端可以查看参加考试学生的动态和学生的成绩、每一小题 学生答题明细（含操作题）。 |
| 16 | 统计分析 | 生成考试成绩的汇总和详细的数据分析报告 |
| 17 | 本地题库 | 支持导入学校本地题库，老师可建立本专业自己的教学库。 |
| 18 | 本地用户 | 按照不同专业进行学生的管理、导入，并自动生成考号。 |
| 19 | 题库基本信息 | 题目按照专业-科目-知识点进行分类，与湖北省技能高考大纲匹配。 |
| 20 | 题目数量 | 专业题目数量不低于 5000 题，且要定期更新题目。 |
| 21 | 题目正确性 | 试题录入严格把关，确保试题正确率及试题质量。 |
| 22 | 题目解析 | 如选择题、判断题、多选题在练习模式和考试模式下均有题目解析。 |
| 23 | 售后服务 | 具备完善的售后机制，及时处理学校提出的问题 |
| 24 | 手机端刷题 | 生成对应的学生账号进行手机端刷题。（除操作题） |