## 中国矿业大学计算机学院

**级本科生课程设计报告**

课程名称

报告时间

学生姓名

学 号

专 业

任课教师

《程序设计综合实践》课程评分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程教学目标 | 考查方式与考查点 | 占比 | 得分 |
| 1 | **目标1：**掌握一门计算机高级语言，并能使用特定的软件开发工具，设计、开发、调试及运行应用程序。 | **软件代码**  使用程序设计集成开发工具设计开发、调试应用程序，考察计算机工程基础知识 | 10% |  |
| 2 | **目标2：**针对具体的应用问题，进行功能需求分析，确定设计目标，并能绘制算法流程图。 | **设计报告**  系统需求、系统流程图、软件界面设计、关键类图及软件扩展描述，考察问题分析能力 | 40% |  |
| 3 | **目标3：**在进行需求分析的基础上，设计软件运行界面、关键类、编写代码，调试并正确运行满足需求的应用程序。 | **软件代码**  软件代码编写、调试、运行演示、系统功能扩展，考察计算机工程实践能力 | 50% |  |
| 总分 | | | 100% |  |

评阅人：

《程序设计综合实践》课程指导教师评语

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 指导教师签名 |  |

## 目 录

**实验一 简单计算器**

1 系统概述

2 系统设计

2.1 设计目标

2.2 设计分析与算法流程

2.3 界面设计

2.4 关键类图

3 系统实现（运行调试）

4 系统扩展

5 总结

**实验二 拼图游戏**

.......

**实验三 多文档文本编辑器**

.......

**实验四 CSP模拟认证考试训练**

.......