## 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

## 成绩考核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课程教学目标 | | | 占比 | | 得分 |
| 1 | **目标1：**针对编译器中词法分析器软件要求，能够分析系统需求，并采用FLEX脚本语言描述单词结构。 | | | 15% | |  |
| 2 | **目标2：**针对编译器中语法分析器软件要求，能够分析系统需求，并采用Bison脚本语言描述语法结构。 | | | 15% | |  |
| 3 | **目标3：**针对计算器需求描述，采用Flex/Bison设计实现高级解释器，进行系统设计，形成结构化设计方案。 | | | 30% | |  |
| 4 | **目标4：**针对编译器软件前端与后端的需求描述，采用软件工程进行系统分析、设计和实现，形成工程方案。 | | | 30% | |  |
| 5 | **目标5：**培养独立解决问题的能力,理解并遵守计算机职业道德和规范，具有良好的法律意识、社会公德和社会责任感。 | | | 10% | |  |
| 总成绩 | | | | | |  |
| 指导教师 | |  | 评阅日期 | |  | |

## 目 录

**实验一 词法分析器**

**实验二 语法分析器**

.......

**实验三 高级计算器**

**实验四 编译器后端**

.......