**中国矿业大学计算机学院**

**级本科生课程报告**

课程名称

报告时间

学生姓名

学 号

专 业

任课教师

**《操作系统》评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课程教学目标 | 考查方式与考查点 | 占比 | 得分 |
| 1 | 目标1：能够根据计算机系统的资源观点、进程观点，掌握硬件资源的抽象和虚拟原理；能够根据计算机系统的资源状况、系统运行的约束条件和系统需求，利用系统调用、进程组织使用各类软硬件资源。（支撑毕业要求3.3） | 实践操作、代码修改量， | 30 |  |
| 2 | 目标2：熟悉多道程序运行环境，根据相应进程调度算法和信号量机制的原理。实现多进程并发环境引发的同步互斥关系、资源的申请使用，分析进程调度算法对进程的状态变化和执行过程的影响。（支撑毕业要求4.3） | 实践操作、代码修改量， | 30 |  |
|  | 目标3：掌握段、页式内存管理思想，能编程实现对内存的动态内存分配和管理，结合相应页面置换算法实现相关进程使用内存资源的动态管理，掌握相关管理方式的特点和适用环境，合理选择相应管理方法。掌握文件系统的构造实现原理和作用，能够利用文件合理组织计算机系统复杂大量的信息资源。（支撑毕业要求5.2） | 实践操作、代码修改量 | 40 |  |

**总 分：**

**评阅人：**

**日 期：**

**目 录**

**一 XXXX实验（或者设计）**

**1.实验目的**

**2.实验内容**

**3.实验步骤**

**4.运行结果**

**5.流程图**

**6.实验体会**

**二 XXXX实验（或者设计）**

**1.实验目的**

**2.实验内容**

**3.实验步骤**

**4.运行结果**

**5.流程图**

**6.实验体会**