

**卷面分值分布情况：**

简答题：04 题，12 分；

单选题：10 题，20 分；

判断题：10 题，10 分；

综合题：05 题，58 分[每题分值不一]；

**简答参考：[仅供参考]**

不同类别 OS 的主要特点；

进程与程序之间的关系；

内存管理的必要性；

不同目录结构的比较；

设备管理的主要目的；

进程的状态转换关系；

生产者与消费问题；

顺序执行与并发执行；

产生死锁的必要条件；

资源分配图；

操作系统的基本特性；

**综合参考：[仅供参考]**

页面置换算法；

抖动：产生因素与评价指标；工作集；

内存映射 I/O；

磁盘访问时间；

读取扇区的平均时间；

调度算法：多级优先级调度算法；时间片轮转调度算法等；

银行家算法的数据结构与算法流程；

PV 原语描述进程关系的步骤与写法；

多级索引文件；

信号量机制；

**作业参考：[仅供参考]**

第 1 章：25 题、26 题；

第 2 章：01 题、08 题；

第 3 章：21 题、22 题；

第 4 章：14 题、19 题；

第 5 章：15 题、20 题；

第 6 章：10 题、11 题；

第 7 章：14 题、15 题；

第 8 章：13 题、20 题；

第 9 章：02 题、13 题；

**其它参考：[仅供参考]**

操作系统的主要功能；

进程的基本状态；

调度算法的主要特点；

请求分页系统的内存有效访问时间；

虚拟地址映射为物理地址；

缓冲区管理；

程序的装入与链接；

中断处理流程；

实时系统与实时任务调度算法；