

第一章 绪论

例，批处理与多道批处理操作系统有何区别？

解：

	分时操作系统	多道批处理操作系统
目标	用户请求的快速响应	提高系统效率
适用作业性质	小作业	大作业
效率	适用于多个执行相同功能的作业	充分利用系统资源

习题：

1. 什么是操作系统？它在计算机系统中起什么作用？
2. 什么是单用户操作系统？什么是多用户操作系统？二者本质区别何在？
3. 为什么对作业进行批处理可以提高系统效率？
4. 何谓批处理操作系统？它有哪些类型？各有什么特征？
5. 批处理系统、分时系统和实时系统各有什么特点？各适用于哪些方面？