

操作系统原理



[操作系统原理_下载链接1](#)

著者:何炎祥

出版者:华中理工大学出版社

出版时间:2001-10

装帧:

isbn:9787560925615

《操作系统原理》结合当今操作系统的设计并考虑操作系统的发展方向，全面介绍了现代操作系统的基本概念、设计原理以及在构造过程中可能面临的种种问题及其解决方法；介绍了操作系统设计的一些重要的新进展，如线程、实时系统、多处理器调度、进程迁移、分布计算模式、中间件、微核和安全性等。为便于理解，还选择了3个有代表性的操作系统：Windows NT, UNIX和MVS作为实例贯穿全书。

全书共分12章，分别是操作系统概述，进程描述与控制，并发控制-同步与互斥，死锁处理，内存管理，处理机调度，I/O管理与磁盘调度，文件管理，分布计算，分布式进程管理，操作系统的安全性，排队分析。

作者介绍:

目录:

[操作系统原理_下载链接1](#)

标签

评论

[操作系统原理_下载链接1](#)

书评

[操作系统原理_下载链接1](#)