

# 操作系统



[操作系统\\_下载链接1](#)

著者:罗宇 编

出版者:北京邮电大学出版社

出版时间:2004-5

装帧:简装本

isbn:9787563508402

《操作系统》内容简介：操作系统作为核心的系统软件，负责控制和管理整个系统的资源并组织用户高效协调使用这些资源。《操作系统》阐述了操作系统的基本工作原理以及设计方法，以多道程序技术为基础，以Unix系统设计思想为主线，介绍各类操作系统设计公共的内容。在最后一章中给出了具体操作系统设计实例。《操作系统》依次介绍了操作系统结构、操作系统中的进程与处理机管理、存储管理、文件管理和设备管理。对各种并发控制问题展开了讨论，对前沿的并行与分布式系统进行了深入介绍，最后还详细介绍了Windows 2000操作系统的结构和实现。全书共分九章。

《操作系统》可作为大学计算机专业或计算机应用、通信与电子相关专业的教材和参考书，也可供从事计算机设计、开发、维护和应用的专业人员阅读。

作者介绍:

罗宇，国防科技大学计算机学院教授，主持建设的操作系统课程获国家精品课程，是教育部专家库专家。1994年及1998年赴英国和美国学习和工作。参加了银河-1、银河-2、银河-3等国家重点科技工程操作系统开发以及863、国家自然科学基金重点项目、探索重点项目研究，主持了国防预研基金、装备预研基金、教育部骨干教师基金及企业联合

等各类项目研究与开发，长期丛中操作系统课程教学，编写专著及教材8部，发表论文40多篇，曾荣获部委级科技进步奖4次。主要研究领域有：通用及嵌入式操作系统、集群与颁布式系统、网络存储、数据容灾及备份。

目录:

第一章  操作系统的基本概念第二章  进程管理第三章  作业管理第四章  存储管理第五章  设备管理第六章  文件管理

• • • • • [\(收起\)](#)

[操作系统\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[操作系统\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[操作系统\\_下载链接1](#)