

## <<操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787121003219

10位ISBN编号：712100321X

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王路群 编

页数：299

字数：496000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<操作系统>>

### 内容概要

本书介绍了操作系统的基本原理，剖析了典型操作系统Linux和Windows 2000/XP。全书设3部分共分10章。

第1部分由第1~8章构成，主要讲述操作系统的原理并附有Linux和Windows 2000/XP实例；第2部分由第9章和第10章构成，是集中实训环节；第3部分是所有章节习题的参考答案。

本书既适合作为承担国家技能型紧缺人才培养培训工程的高等职业院校和示范性软件职业技术学院的计算机应用与软件技术专业教材，也可作为大专院校、成人教育等相关专业学生的教材或参考书，同时对于各企、事业单位的计算机培训也不失为一本适宜的培训用书。

## &lt;&lt;操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 操作系统原理及实例 第1章 操作系统概论 1.1 操作系统的形成和发展 1.1.1 什么是操作系统 1.1.2 操作系统的发展历程 1.2 操作系统的功能和特性 1.2.1 操作系统的功能 1.2.2 操作系统的特性 1.3 操作系统的类型和主要产品 1.3.1 多道批处理系统 1.3.2 分时系统 1.3.3 实时系统 1.3.4 个人机系统 1.3.5 网络操作系统 1.3.6 分布式操作系统 本章小结 习题1 第2章 进程管理 2.1 系统的基本工作单位 2.1.1 进程概念的引入 2.1.2 进程管理 2.2 进程的结构 2.2.1 进程的实体 2.2.2 进程控制块 2.2.3 进程的状态 2.3 进程的控制 2.3.1 进程控制机构 2.3.2 进程的创建与撤销 2.3.3 进程的挂起与恢复 2.4 进程的协调 2.4.1 进程互斥 2.4.2 进程同步 2.4.3 信号量和P、V操作 2.4.4 管程 2.4.5 经典进程的同步 2.5 进程的通信 2.6 进程的安全性 2.7 进程的演化与进展 2.8 Linux的进程管理 2.9 Windows2000/XP的进程管理 本章小结 习题2 第3章 处理机管理 3.1 作业调度 3.2 进程调度 3.3 调度性能的评价 3.4 常用调度算法 3.5 Linux处理机管理 3.6 Windows2000/XP处理机管理 本章小结 习题3 第4章 存储器管理 第5章 文件管理 第6章 设备管理 第7章 分布式操作系统 第8章 操作系统设计第2部分 集中实训环节 第3部分 习题参考答案参考文献

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>