

<<4.4BSD操作系统设计与实现（中文）>>

图书基本信息

书名：<<4.4BSD操作系统设计与实现（中文版）>>

13位ISBN编号：9787508315089

10位ISBN编号：7508315081

出版时间：2003-7

出版时间：中国电力出版社

作者：麦库斯克

页数：420

字数：613000

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>

<<4.4BSD操作系统设计与实现 (中文)>>

内容概要

本书描述了4.4BSD的内部结构，以及概念、数据结构和在实现4.4BSD系统功能时采用的算法，侧重于UNIX系统伯克利变体的功能、数据结构和采用的算法。

本书4.4BSD的系统调用层往下——从接口到内核再到硬件。

内核包含了系统功能，例如进程管理、虚拟内存、系统I/O、文件系统、套接字IPC机制和实现网络协议。

除了把和终端接口及系统启动相关的内容保留了外，系统调用层以上的内容——例如库、shell、命令、程序语言和其他用户界面都没有包括在内。

本书适用对象的：操作系统实现者、系统程序员、UNIX应用程序开发人员、系统管理员和有兴趣的读者。

书籍目录

译序前言第一部分 综述 第一章 BSD系统的历史和目标 第二章 4.4BSD设计综述 第三章 内核服务第二部分 进程 第四章 进程管理 第五章 内存管理第三部分 I/O系统 第六章 I/O系统综述 第七章 本地文件系统 第八章 本地文件库 第九章 网络文件系统 第十章 终端处理第四部分 进程间通信 第十一章 进程间通信 第十二章 网络通信 第十三章 网络协议第五部分 系统操作 第十四章 系统启动术语表

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>