

《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

出版社：中国电力出版社

作者：麦库斯克

页数：420

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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、系统管理员和有感兴趣的读者。

《4.4BSD操作系统设计与实现（中文）》

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

《4.4BSD操作系统设计与实现（中文）》

精彩短评

- 1、貌似翻译质量不得行。读起来很恼火。还不如读原版。PS:居然卖得比原版还贵
- 2、BSD 其实很不错的
- 3、不错，就是老了点。
- 4、比freeBSD那本靠谱

精彩书评

- 1、 the same book like as The Design and Implementation of the FreeBSD Operating System!

《4.4BSD操作系统设计与实现（中文）》

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：www.tushu000.com