

## <<深入理解 Linux 内核>>

### 图书基本信息

书名：<<深入理解 Linux 内核>>

13位ISBN编号：9787508307190

10位ISBN编号：7508307194

出版时间：2001-10-1

出版时间：中国电力出版社

作者：Daniel P.Bovet

页数：628

字数：684

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>

## <<深入理解 Linux 内核>>

### 内容概要

为了彻底理解GNU/Linux的内部构造以及它为何能在各种系统之上工作得如此之好，那就需要你深入研究操作系统的核心——Linux内核本身。

内核处理各种请求或已完成的I/O操作，并判断哪些程序将分享它的处理时间，会以什么顺序分享。Linux内核肩负着全面管理整个系统的职责，是神奇的Linux高效之根源。

本书将引导你畅游Linux内核中使用的最主要的数据结构、算法和编程技巧，讨论了

## <<深入理解 Linux 内核>>

### 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 内存寻址
- 第三章 进程
- 第四章 中断和异常
- 第五章 定时测量
- 第六章 内存管理
- 第七章 进程地址空间
- 第八章 系统调用
- 第九章 信号
- 第十章 进程调度
- 第十一章 内核同步
- 第十二章 虚拟文件系统
- 第十三章 管理I/O设备
- 第十四章 磁盘高速缓存
- 第十五章 访问正规文件
- 第十六章 交换：释放内存的方法
- 第十七章 Ext2文件系统
- 第十八章 进程通信
- 第十九章 程序的执行
- 附录一 系统启动
- 附录二 模块
- 附录三 源代码结构
- 源代码索引
- 词汇表

## <<深入理解 Linux 内核>>

### 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>