

## <<Linux内核分析及编程>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux内核分析及编程>>

13位ISBN编号：9787121015182

10位ISBN编号：7121015188

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：倪继利

页数：822

字数：1402000

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>

## <<Linux内核分析及编程>>

### 内容概要

本书作者在整理自己多年研发笔记的基础上，以精心挑选的典型开发实例，向读者详细讲述了Linux内核源代码的各部分结构、原理及组成框架，主要分析了Linux最新版本（2.6.11）的内核源代码，帮助读者深入理解Linux内核，精通Linux内核编程。

全书分为20章，内容包括进程管理、进程间通信、内存管理、文件系统、I/O接口及资源管理、内核的编译及调试原理、网络通信、内核安全、USB驱动程序等。

对于想了解Linux开发，以及从事Linux内核编程的开发人员来说，本书是一本集大成之作，它既有讲解透彻的原理，也有详细实用的示例，更有作者多年从事实际开发工作的心得。

本书主要针对从事Linux内核编程的中高级读者及软件工程师，也很合适作为大学教材和参考书。

## <<Linux内核分析及编程>>

### 书籍目录

第1章 数据类型及链表第2章 进程及进程调度第3章 内核同步机制第4章 内存管理第5章 虚拟文件系统第6章 EXT2文件系统第7章 其他文件系统第8章 I/O端口资源管理第9章 模块机制第10章 设备驱动程序第11章 FLASH闪存及SD/MMC卡设备驱动程序第12章 Linux系统初始化第13章 系统调用第14章 Linux网络系统分层结构第15章 执行文件的运行过程第16章 进程间通信第17章 Linux的安全策略第18章 内核配置与编译第19章 Linux内核调试第20章 USB总线驱动程序附录 A Linux系统调用主要参考文献

## <<Linux内核分析及编程>>

### 媒体关注与评论

- 实际 ——本书作者有着多年从事Linux内核开发的经验。
- 实用 ——本书是由作者根据自己多年的研发笔记花费两年写就而成的。
- 实在 ——本书充分论述了Linux内核开发难点，列举多个典型实例，帮助软件工程师读懂Linux2.6.11版本内核，并能开发各种驱动程序，编写内核模块。

<<Linux内核分析及编程>>

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>