

## <<Linux操作系统之奥秘>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux操作系统之奥秘>>

13位ISBN编号：9787121062728

10位ISBN编号：7121062720

出版时间：2008-5

出版时间：电子工业出版社

作者：邱世华

页数：278

字数：413000

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操作系统之奥秘>>

### 内容概要

本书是台湾鸿海精密股份有限公司资深工程师邱世华先生倾心打造的一本关于Linux整体概念的工具书。

本书跳出了以往艰涩难懂的Linux书籍的架构，由实际出发，用最实际的操作步骤及开机流程来说明整个Linux的架构，分别用进入系统、管理系统和GUI界面三篇介绍了Linux的基本概念、检查系统软硬件的搭配状况的方法，以及构建于Linux之上的GUI界面。

本书所要带给读者的，不是速成地直接找到问题的解决之道，而是通过建立对整体Linux操作系统架构的理解，让所有用户在问题发生时了解问题原因所在，以及防范的方法。

本书适合热衷于Linux XEN技术的读者，以及所有对操作系统感兴趣的读者阅读和参考。

本书为精诚资讯股份有限公司-悦知文化授权电子工业出版社于中国大陆（台港澳除外）地区之中文简体版本。

本著作物之专有出版权为精诚资讯股份有限公司-悦知文化所有。

该专有出版权受法律保护，任何人不得侵害之。

## <<Linux操作系统之奥秘>>

### 作者简介

邱世华Juergen S.H.Chiu现任台湾鸿海精密股份有限公司资深工程师，拥有RHCE（Red Hat Certified Engineer）资格认证，并任教于台湾多所院校。

专长：

- Linux系统硬件验证与管理
- Linux Clustering Tech(HPC HA、Loading balance
- Linux各种服务器的管

<<Linux操作系统之奥秘>>

书籍目录

第一篇 进入系统	第1章 BIOS	1.1 何谓BIOS	1.2 Power On	1.3 POST
	1.4 BIOS信息	1.5 BIOS修护	1.6 硬盘的主引导扇区 ( MBR )	1.7 BIOS与操作系统的交互
	第2章 开机管理程序	2.1 何谓GRUB	2.2 GRUB的设置方式	2.3 多重开机的管理
	2.4 安装GRUB	2.5 除错方式	2.6 拯救无法开机的情况	总结
	第3章 Kernel与initrd	3.1 何谓Kernel	3.2 编译Kernel	3.3 何谓initrd
	3.4 开机常用的kernel参数	总结	第4章 initrd中的init	4.1 认识nash
	4.2 挂载主的的文件系统	4.3 建立设备文件所需的文件系统	4.4 转移前的准备	总结
	第5章 init	5.1 init的基本结构	5.2 /etc/rc.d/rc.sysinit	5.3 letc/rc.d/rcX.d
	5.4 通过登录程序进入shell	总结	第二篇 管理系统	第6章 系统检查
	6.1 硬件刮分	6.2 ext3与Journalin9	6.3 固件部分	总结
	第7章 系统性能	7.1 性能调整	7.2 硬件测试	总结
	第三篇 GUI界面	第8章 X Window System	8.1 X重要组件	8.2 进入X Window流程的差异
	8.3 操作X Window的Client-Server	总结	第9章 Virtual Machine	9.1 XEN的介绍
	9.2 安装PV	9.3 安装PV	9.4 XEN相关设置	附录A GRUB Stage1.5与Stage2错误信息对照表

## &lt;&lt;Linux操作系统之奥秘&gt;&gt;

## 章节摘录

第2章 开机管理程序 开机管理程序扮演的角色，就是要在计算机开机时负责加载和传输操作系统的核心程序。

许多用户都会在PC上安装所谓的多重开机管理程序，比如SPFDISK这一类的软件，以便在开机管理上提供更具弹性、更方便的功能。

使用这一类软件例子莫过于各计算机教学相关的教育单位，课程在计算机教学的习惯上因教育单位而异，导致在计算机内置系统的规划时，要支持的种类至少也要有Windows及Linux两种。

此外，不同版本的Windows或Linux也会成为开机的其他默认选项，因此，多重开机管理系统是必须使用的。

现在大部分的操作系统默认提供的开机管理程序都可以多重开机，在Linux下也提供了一套多重开机管理系统，GRUB (GRand Unified Bootloader) 是由GNU (GNU's Not Unix) 的自由软件基金会 (Free Software Foundation, FSF) 所提供 (看得出来GNU的名字故意取得有点绕舌) 的，GRUB 2在使用、设置、操作或接口上，都比Windows或之前使用的另一套LILO方便得多。

## <<Linux操作系统之奥秘>>

### 编辑推荐

《Linux操作系统之奥秘》为精诚资讯股份有限公司-悦知文化授权电子工业出版社于中国大陆（台港澳除外）地区之中文简体版本。

本著作物之专有出版权为精诚资讯股份有限公司-悦知文化所有。

该专有出版权受法律保护，任何人不得侵害之。

## <<Linux操作系统之奥秘>>

### 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>