

## <<LPI Linux认证权威指南>>

### 图书基本信息

书名：<<LPI Linux认证权威指南>>

13位ISBN编号：9787512336872

10位ISBN编号：751233687X

出版时间：2013-4

出版时间：中国电力出版社

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>

## <<LPI Linux认证权威指南>>

### 作者简介

作者：（美国）海德（Adam Haeder）（美国）Stephen Addison Schneiter（美国）Bruno Gomes Pessanha James Stanger 译者：夏宏 闫江毓 琚赞

## &lt;&lt;LPI Linux认证权威指南&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第1章认识LPI考试 第2章101考试学习指导 考试准备 第3章系统结构 (科目101.1) 课题1: 确定和配置硬件设置 BIOS USB拓扑结构 USB控制器 USB设备 USB驱动程序 USB热插拔 硬件报告 操作模式 设备管理的定义 第4章改变运行级别、关机与重新启动系统 (科目101.2和101.3) 课题2: 启动系统 启动期间的内核参数 内核模块配置介绍 课题3: 改变运行级别、关机与重新启动系统 单用户模式 / etc目录树与init进程概述 设置默认的运行级别 确定系统的运行级别 第5章Linux安装与包管理 (科目102) 课题1: 硬盘布局设计 系统考虑 Swap空间 一般性的划分原则 课题2: 安装启动管理程序 LILO GRUB 课题3: 管理共享库 共享库的依赖关系 链接共享库 课题4: 使用Debian包管理系统 Debian包管理概述 管理Debian包 课题5: 使用RedHat包管理工具 RPM概述 使用rpm YUM概述 第6章GNU - Unix命令 (科目103) 课题1: 命令行操作 shell交互 命令历史与编辑 帮助文件 课题2: 使用过滤器处理文本流 课题3: 执行基本的文件管理 文件系统对象 文件名通配符 (文件通配) 课题4: 流、管道与重定向的运用 标准I/O与默认文件描述符 管道 (pipe) 重定向 (redirection) 使用tee命令 xargs命令 课题5: 进程的创建、监控与终止 进程 进程的监控 语法 给活动进程发信号 终止进程 shell的作业控制 课题6: 调整进程的执行优先级 课题7: 用正则表达式搜索文本文件 正则表达式的语法 grep应用 sed应用 课题8: 使用vi 执行基本的文件编辑 启动vi Vi基本操作 第7章设备、文件系统及文件系统层次 结构标准 (科目104) 课题1: 创建分区和文件系统 Linux下的磁盘驱动器 课题2: 维护文件系统的完整性 监控剩余磁盘空间和索引节点 监控磁盘用量 调整文件系统 检查并修复文件系统 课题3: 控制文件系统的挂载与卸载 管理文件系统配置表 挂载文件系统 卸载文件系统 课题4: 设置和查看磁盘配额 配额限制 管理磁盘配额的命令 启动配额功能 课题5: 管理文件的权限和所有权 Linux的访问控制 设置访问模式 建立工作组目录 课题6: 建立和改变硬链接和符号链接 为何使用链接 课题7: 找到系统文件并将其放在正确位置 数据类型 根文件系统 文件定位 ..... 第8章101考试复习与练习 第9章101考试模拟试题 第10章101考试重点索引 第11章102考试简介 第12章102考试学习指导 第13章shell、脚本和数据管理 (科目105) 第14章XWindow系统 (科目106) 第15章任务管理 (科目107) 第16章必须的系统服务 (科目108.1和科目108.2) 第17章邮件传输代理 (MTA) 基础 (科目108.3) 第18章管理打印机和打印 (科目108.4) 第19章网络基础 (科目109.1) 第20章基本网络配置 (科目109.2和109.4) 第21章基本网络故障排除 (科目109.3) 第22章安全防护 (科目110.1) 第23章设置主机安全性 (科目110.2) 第24章用加密使数据安全 (科目110.3) 第25章考试102复习题与练习题 第26章考试102模拟试题 第27章考试102重点索引

## <<LPI Linux认证权威指南>>

### 章节摘录

版权页：本书读者 本书的主要读者是那些希望取得LPIC认证的人。

有许多是其他操作系统的管理员，如已经通过MSCE认证的人，因为工作需要希望获取Linux认证，借此增加自己的竞争力。

此外，许多有经验的UNIX系统管理人员逐渐感受到Linux系统的无穷威力，也想借此机会加强自己的Linux系统管理技能。

不管你身处何境，相信本书所提供的内容足以帮助你顺利通过Level1认证考试。

然而，只读一本书就想要通过考试未免也太异想天开了，实际经验才是通过考试的最重要的保证。

由于LPI考试科目相当广泛且很切合实际工作，本书完整涵盖了Level1的所有科目，所以除了作为考试用书之外，本书也适合作为Linux系统管理的入门教材或应付日常系统管理工作的技术参考书。

如果你对Linux系统管理已有初步认识，那么本书将进一步帮助你填补知识缺口，同时也能让你有参加认证考试的充分准备。

本书也适合正在探索Linux奥秘的新用户和管理员，不失为Linux入门的好选择。

在LPI考试创建的过程中，也咨询了该领域专家，通过咨询获得了现在考试中的许多内容。

因此，不同于一般理论性质的Linux书籍，本书提供的信息除了能帮你应付考试之外，也能够直接运用到现实世界的Linux系统上。

章节安排 本书的章节安排完全遵照LPI公布的Level1科目顺序，这意味着你所看到的内容呈现方式不同于你读到的其他Linux书籍。

通过本书，你可以追随LPI，使你很容易评估备考的进展情况。

本书分成两大部分，分别涵盖Level1的101.102考试科目。

每一部分包含多章，专注于LPI的各个课题，每一章节包含了该科目设置的课题。

此外，每一部分包含一个模拟考试（附有答案）、复习题和练习题以及重点索引，帮助你复习重要细节。

## <<LPI Linux认证权威指南>>

### 编辑推荐

《LPI Linux认证权威指南(第3版)》由中国电力出版社出版。

## <<LPI Linux认证权威指南>>

### 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>