

《Linux系统操作员实用教程》

图书基本信息

书名：《Linux系统操作员实用教程》

13位ISBN编号：9787030217851

10位ISBN编号：7030217853

出版时间：2008-5

出版社：科学出版社

作者：LUPA

页数：308

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

前言

开放源代码高校推进联盟（LUPA），秉承“开源、创新、创业、就业”的宗旨，致力于开源人才的培养和开源技术在高校的推广、应用，几年来在培养大批开源软件人才的过程中，积累了丰富的经验。最近，LUPA应教育部高教司及浙江省教育厅的要求，邀请了国内知名大学的教授及企业资深专家编写了“教育部LUPA开源软件应用实训教材”。

“教育部—LUPA开源软件应用实训教材”面向企业、强调实用、体系完整，重在培养应用型、技能型的开源人才，其模块化的课程体系和工程化的教学模式，容易适应当前流行的、以市场需求为导向，人才培养和需求单位之间实行订单式培养的方式，特别有利于培养企业所需要的各种开源岗位专业人才，从操作员、管理员、程序员、技术员到拥有各种专门技能的工程师，都能全面覆盖，从而能满足社会上对不同层次开源人才的需求。此外，本系列教材重视核心课程及实践环节，有利于提高学生自主创新及创业能力；内容全面、符合潮流，可以支持高等院校增设具有前瞻性、与国际国内开源软件产业相适应、市场潜力大的学科专业。

为了改变过去我国软件教学中偏重于私有软件的倾向，近年来，教育部采取了一系列举措，旨在逐步改变这种状况。例如，在全国40所高等院校中设置Linux培训中心等，支持出版这套教材也是这种努力的一部分。众所周知，中国软件产业的前途取决于我们所培养的软件人才，因为人才的知识技能的倾向将决定未来中国软件产业的走向。因此，强化开源软件的教学，不仅是提高软件人才素质的需要，而且是增强中国软件自主创新能力、建设中国自主软件产业的需要。在这个意义上，我们欢迎“教育部—LUPA开源软件应用实训教材”的出版，希望这套教材能有力地推进开源软件在中国的推广应用。

《Linux系统操作员实用教程》

内容概要

书籍目录

第1章 计算机信息基础知识 1.1 信息、信息技术和信息处理 1.1.1 信息 1.1.2 信息技术 1.1.3 信息处理 1.1.4 信息系统 1.2 计算机概述 1.2.1 计算机概念及发展 1.2.2 计算机的分类 1.2.3 计算机信息技术应用 1.2.4 21世纪的计算机 1.3 计算机中信息的表示 1.3.1 计算机中的常用数制 1.3.2 数制的转换 1.3.3 二进制的运算规则 1.3.4 非数值信息的表示 1.4 计算机硬件系统 1.4.1 硬件系统的组成 1.4.2 计算机硬件系统的配置 1.4.3 计算机的主要技术指标 1.5 计算机软件系统 1.5.1 指令与程序 1.5.2 软件功能及其分类 1.5.3 计算机软件的法律保护 1.6 多媒体技术 1.6.1 多媒体概述 1.6.2 多媒体技术的特性及关键技术 1.6.3 多媒体系统 1.7 信息安全 1.7.1 信息安全概述 1.7.2 计算机病毒 1.7.3 计算机犯罪 思考与实践第2章 Linux操作系统概述 2.1 操作系统的功能和分类 2.1.1 操作系统的功能 2.1.2 常用操作系统 2.1.3 操作系统的分类 2.2 Linux操作系统概述 2.2.1 Linux的起源 2.2.2 Linux的组成部分 2.2.3 Linux与其他操作系统的区别 2.3 Linux的应用现状与前景 2.3.1 桌面应用 2.3.2 服务器应用 2.3.3 嵌入式系统 2.3.4 集群计算机 2.4 Red Hat Fedora Core 6简介 2.4.1 Fedora Core 6的特性 2.4.2 Fedora Core 6的登录与退出 思考与实践第3章 Fedora Core 6安装 思考与实践第4章 Linux系统基本操作 4.1 Gnome面板的使用和设置 4.2 Linux个性化设置 4.3 Linux文件管理 4.4 应用程序的安装、卸载及使用 思考与实践第5章 Linux常用命令 5.1 文件与目录管理常用命令 5.2 系统管理常用命令 5.3 网络操作常用命令 5.4 帮助命令 思考与实践第6章 文字处理 6.1 文档的基本操作 6.2 文本格式化、查找与替换 6.3 表格的制作 6.4 图文混排 6.5 文稿的打印设置 6.6 数学公式的编辑 思考与实践第7章 电子表格 7.1 基本操作 7.2 字体及条件格式的设置 7.3 工作表的计算 7.4 图表的应用 7.5 数据管理 7.6 打印操作 思考与实践第8章 演示文稿制作 思考与实践第9章 网络应用技术 9.1 如何接入Internet 9.2 Firefox浏览器的使用 9.3 电子邮件的使用 9.4 文件上传及下载 思考与实践第10章 多媒体应用技术 10.1 常用多媒体设备 10.2 常用多媒体软件 10.3 多媒体文件的编辑处理 思考与实践

第1章 计算机信息基础知识 1.1 信息、信息技术和信息处理 1.1.1 信息 信息是描述客观事物运动状态与运动方式的数据，是以一定目的组织起来的，具有一定结构的数据集合。数据则是一组表示数量、行为和目标的非随机的可鉴别符号。由此可见，数据是原料，信息是产品。

1.1.2 信息技术 1. 信息技术概念 根据使用的目的、范围和层次不同，对信息技术（information technology）的定义也是不同的。通常，信息技术是指获取信息、处理信息、存储信息、传输信息等所用到的技术。 信息技术的核心主要包括传感技术、通信技术、计算机技术及微电子技术等。可以形象地说，传感技术是扩展人的感觉器官收集信息的功能；通信技术是扩展人的神经系统传递信息的功能；计算机技术是扩展人的思维器官处理信息和决策的功能；而微电子技术可以低成本、大批量地生产出具有高可靠性和高精度的微电子结构模块，扩展了人类对信息的控制和使用能力。

2. 信息技术的发展 随着无线电技术、电子计算机技术和卫星通信技术的发展，人类传输和处理信息的能力得到很大的提高，人们利用收音机可以接收国内外的新闻；通过网络用计算机检索科技信息，进行远程教育和浏览世界各国的名胜古迹等。 人类信息发展史就是信息革命的历史，人类的进步和科学的发展离不开信息革命。至今为止，人类社会已经经历了5次信息革命。

第一次是语言的使用，使人类有了交流和传播信息的工具。 第二次是文字的使用，使人类有了记录和存储信息的载体。

第三次是造纸和印刷术的使用，使人类有了生产、存储、复制和传送信息的媒介。 第四次是电报、电话、广播和电视的使用，使人类有了广泛、迅速地传播文字、声音、图像信息的多种媒体。

第五次是计算机、通信、网络等现代信息技术的综合使用，使人类有了大量存储、高速传递、精确处理、广泛交流、普遍共享信息的手段。信息技术影响到人类生产和生活的各个方面。 每一次信息革命都推动了当时人类在生产和生活等方面的进步，不同的信息革命在人类历史上起着不同的推动作用，而且一次比一次的作用更大、意义更深远。

《Linux系统操作员实用教程》

编辑推荐

《教育部-LUPA开源软件应用实训教材·中国高等教育培训中心推荐教材：Linux系统操作员实用教程》适合作为计算机、非计算机专业大学本、专科学生的计算机教材，也可以为Linux爱好者、准备参加Linux认证考试的读者提供参考，对于计算机操作方面的初学者，也是一本不错的入门教程。

《Linux系统操作员实用教程》

精彩短评

- 1、书的质量可以，送货速度也很快!
- 2、这本书一看就不是正版的，纸很薄，还很黄
- 3、非常好的学习书

《Linux系统操作员实用教程》

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:www.tushu000.com