

<<Linux实训指导教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux实训指导教程>>

13位ISBN编号：9787560613994

10位ISBN编号：7560613993

出版时间：2004-7-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：陆虹,沈涛,戴洁强

页数：170

字数：259000

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实训指导教程>>

内容概要

本书以培养应用型人才为目标,提炼、整合了Linux操作系统中最基本、最核心的实用技术作为本教程内容,且通过应用实例给予了技术实现过程的详细实践指导。

全书主要内容包括Linux的安装、Linux的基本使用、Samba服务、DNS服务、Web服务、FTP服务、Telnet服务、Sendmail服务、Squid服务以及IPChains防火墙等。

在本书的附录中给出了各章实训任务的参考答案,供学生在练习中参考。

本书所有实例在RedHatLinux 6.2下经过实际测试验证。

本书注重在实践环节中培养技能,且对相应的概念也有概要通俗的介绍,因此,本书适合作为独立的Linux操作系统实训指导教程,或作为其他Linux操作系统原理课程的配套实训教程,同样也可以作为Linux培训教程。

序 1999年以来,随着高等教育大众化步伐的加快,高等职业教育呈现出快速发展的形势。

党和国家高度重视高等职业教育的改革和发展,出台了一系列相关的法律、法规、文件等,规范、推动了高等职业教育健康有序的发展。

同时,社会对高等技术教育的认识在不断加强,高等技术应用型人才及其培养的重要性也正在被越来越多的人所认同。

目前,高等职业技术教育在学校数、招生数和毕业生数等方面均占据了高等教育的半壁江山,成为高等教育的重要组成部分,在我国社会主义现代化建设事业中发挥着极其重要的作用。

在高等职业教育大发展的同时,也有着许多亟待解决的问题。

其中最主要的是按照高等职业教育培养目标的要求,培养一批具有"双师素质"的中青年骨干教师;编写出一批有特色的基础课和专业主干课教材;创建一批教学工作优秀学校、特色专业和实训基地。

为解决当前信息及机电类精品高职教材不足的问题,西安电子科技大学出版社与中国高等职业技术教育研究会分两轮联合策划、组织编写了"计算机、通信电子及机电类专业"系列高职高专教材共100余种。

这些教材的选题是在全国范围内近30所高职高专院校中,对教学计划和课程设置进行充分调研的基础上策划产生的。

教材的编写采取公开招标的形式,以吸收尽可能多的优秀作者参与投标和编写。

在此基础上,召开系列教材专家编委会,评审教材编写大纲,并对中标大纲提出修改、完善意见,确定主编、主审人选。

该系列教材着力把握高职高专"重在技术能力培养"的原则,结合目标定位,注重在新颖性、实用性、可读性三个方面能有所突破,体现高职教材的特点。

第一轮教材共36种,已于2001年全部出齐,从使用情况看,比较适合高等职业院校的需要,普遍受到各学校的欢迎,一再重印,其中《互联网实用技术与网页制作》在短短两年多的时间里先后重印6次,并获教育部2002年普通高校优秀教材二等奖。

第二轮教材预计在2004年全部出齐。

教材建设是高等职业院校基本建设的主要工作之一,是教学内容改革的重要基础。

为此,有关高职院校都十分重视教材建设,组织教师积极参加教材编写,为高职教材从无到有,从有到优、到特而辛勤工作。

但高职教材的建设起步时间不长,还需要做艰苦的工作,我们殷切地希望广大从事高等职业教育的教师,在教书育人的同时,组织起来,共同努力,编写出一批高职教材的精品,为推出一批有特色的、高质量的高职教材作出积极的贡献。

前言 目前,Linux操作系统在市场竞争中被越来越多的企业所采用,越来越多的计算机工作者对Linux进行研究和应用。

同样,越来越多的高校和各类培训机构相继开设了Linux操作系统课程。

本书针对应用型人才的培养目标,提炼、整合了Linux最基本、最核心的实用技术作为实训教程内容,以易学、易懂、易做的写作基调,循序渐进地介绍了Linux的基本使用与实际应用的具体实现方法与技巧,且采用了"要点概述——实践指导——实训任务"的体例。

<<Linux实训指导教程>>

在"要点概述"中，提纲挈领地讲述实践中所涉及的与操作系统相关的基本概念与原理；在"实践指导"中突出动手能力，带领读者通过应用实例的实践，快速掌握使用Linux的方法；而在"实训任务"中，则针对相关的知识与技能，列出了一些能举一反三的习题，从而使读者熟练掌握技能，理解基本原理。

全书主要包括：Linux概述、Linux的基本使用、资源共享服务、域名解析服务、Web服务、文件传输服务、远程登录服务、电子邮件服务、代理服务以及包过滤防火墙等。

在本书的附录中给出了各章实训任务的参考答案，供学生在练习时参考。

本书所有实例在RedHatLinux6.2下经过实际测试验证。

本书注重在实践环节中培养技能，且对相应的概念也有概要通俗的介绍，所以本书既可作为独立的实训教程，也可作为其他Linux操作系统原理课程的配套实训教程，同样可以作为Linux培训教程。

本书由陆虹主编，沈涛、戴洁强参编完成。

由于作者水平有限，编写时间仓促，书中难免存在不足之处，恳请读者指正。

<<Linux实训指导教程>>

书籍目录

第1章 Linux概述 1.1 要点概述 1.1.1 TCP/IP协议 1.1.2 网络接口 1.1.3 IP地址 1.1.4 网络掩码
1.1.5 子网技术 1.1.6 主机名和域名 1.1.7 网关 1.1.8 路由 1.2 实践指导 1.2.1 安装准备 1.2.2
安装Linux 1.2.3 应用实例 1.3 实训任务第2章 Linux的基本使用 2.1 要点概述 2.2 实践指导
2.2.1 常用命令介绍 2.2.2 vi编辑器操作 2.2.3 用户管理操作 2.2.4 文件权限设置 2.2.5
网络操作命令 2.3 实训任务第3章 资源共享服务 3.1 要点概述 3.1.1 SMB与Samba 3.1.2
Samba套件 3.1.3 Samba服务配置 3.2 实践指导 3.2.1 安装Samba套件 3.2.2 启动与停止
资源共享服务 3.2.3 应用实例 3.3 实训任务第4章 域名解析服务 4.1 要点概述 4.1.1 DNS概述
4.1.2 DNS的解析过程 4.1.3 BIND套件 4.1.4 域名解析服务配置 4.2 实践指导 4.2.1 安装BIND
套件 4.2.2 启动与停止BIND套件 4.2.3 应用实例 4.3 实训任务第5章 web服务 5.1 要点概述
5.1.1 Apache 5.1.2 Apache套件 5.1.3 web服务配置 5.2 实践指导 5.2.1 安装Apache套件
5.2.2 启动与停止Web服务 5.2.3 应用实例 5.3 实训任务第6章 文件传输服务 6.1 要点概述
6.1.1 FTP的基本工作方式 6.1.2 Wu—FTP套件 6.1.3 Wu—FTP套件的配置 6.2 实践指导
6.2.1 安装Wu-FTP套件 6.2.2 启动与停止F11P服务 6.2.3 FTP客户端的命令 6.2.4 应用实例
6.3 实训任务第7章 远程登录服务 7.1 要点概述 7.1.1 Telnet 7.1.2 Telnet套件 7.1.3 Telnet服务配
置 7.2 实践指导 7.2.1 安装Telnet套件第8章 电子邮件服务第9章 代理服务第10章 包
过滤防火墙附录 参考答案

<<Linux实训指导教程>>

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:<http://www.tushu007.com>