

<<网络管理实践教学>>

图书基本信息

书名：<<网络管理实践教学>>

13位ISBN编号：9787305046612

10位ISBN编号：7305046612

出版时间：2007-9

出版时间：南京大学

作者：李世收 编

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>

<<网络管理实践教学教程>>

内容概要

本书是在南京工业大学瑞普IT教育机构长期使用的讲义的基础上整理而成的，讲义变成一本书，要感谢使用过该讲义的e-员们，他们提出了大量宝贵的意见与建议；同时要感谢全体老师，该书是“工大瑞普”全体老师智慧的结晶。

本书编写结构新颖，以问题实例引导出理论，避免了枯燥的理论叙述，同时在每个章节的最后帮助读者总结出知识要点。

书中介绍了网管工作中需要掌握的各个知识点，突出实战技能，以典型实例切入，从基本的网络概念到网络构建、网络配置、服务配置、网络安全、网络管理，一一作了详细介绍。

本书还从网管视角去发现问题、解决问题，是很实用的教程、参考书和工具书。

作为一个网管员必备的书籍，本书可以解决大部分网络管理中遇到的难题，从网络基本原理到服务器管理，从Unix和Linux服务配置到交换、路由、网络安全配置，都有详实介绍，还为工作中可能遇到的各种问题提出了解决方法。

本书全部由多位多年从事网络工作的大型园区网网管员编写而成，通俗易懂，本书还附有大量的图片和操作步骤以及详尽的实验讲解，实验内容全部经过实际操作而得，实验结果确实可信。

全书分为四个篇章：网络基础知识篇——讲述了网络发展的历史和基本概念。

网络建设篇——引入一个网络建设实例，并贯穿本书全文，介绍从网络布线至网络配置的方方面面。

网络应用篇——介绍基于微软操作系统平台和Linux操作系统平台的企业网上，各种应用、各种服务的实现方法。

网络管理篇——介绍网络安全的概念和基本配置，介绍网络管理方法。

参加本书编写的有李世收、李婷、崔北亮、刘超、尹晨、姚敏、潘晨等老师，他们都是有着十多年网络管理经验和授课经验的老师。

本书可以作为学校的教材使用，可以作为行业入门的第一本书，也可以作为网络和服务器管理人员的工具书。

<<网络管理实践教学>>

书籍目录

第1部分 Internet 基础知识篇 第1章 什么是网络, 什么Internet 学习目的 1.1 网络的产生 1.2 Internet形成 1.3 IPv6概况 本章小结 复习与练习 第2章 我们需要怎样的网络 学习目的 2.1 园区网络设计原则 2.2 一个具体的案例 2.3 网络验收 本章小结 复习与思考题第2部分 网络建设篇 第3章 结构化布线 学习目的 3.1 结构化布线系统的含义 3.2 结构化布线系统设计 3.3 结构化布线系统施工规范 3.4 结构化布线系统测试 本章小结 复习与练习 第4章 交换与路由是什么 学习目的 4.1 广域网连接与VPN 4.2 网络中的交换技术 4.3 网络中的路由技术 4.4 VLAN的作用和配置 4.5 路由的配置 4.6 多层交换机技术 4.7 访问控制列表 4.8 网络地址转换 4.9 IPv6 4.10 组播技术 本章小结 复习与练习第3部分 网络应用篇 第5章 我们要架构什么样的服务器第4部分 网络管理篇 第6章 网络安全体系架构 第7章 网络管理包含的内容附录

<<网络管理实践教学>>

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>