

《中小学校园网络管理基础教程》

图书基本信息

书名：《中小学校园网络管理基础教程》

13位ISBN编号：9787560615684

10位ISBN编号：7560615686

出版时间：2005-9

出版社：西安电子科技大学出版社

作者：肖嘉

页数：174

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

《中小学校园网络管理基础教程》

内容概要

本书从中小学校园网络的特点出发，科学、系统地介绍了校园网络构建、管理和应用的全过程。全书分为基础教程和实验教程两部分。其中基础教程分为3篇共9章：第一篇(第1~3章)为网络构建篇，介绍了中小学校园网基本概念、常用网络互连设备以及3个校园网案例分析；第二篇(第4~7章)为网络管理篇，介绍了网络管理的基本知识、Windows下的SNMP服务、防火墙技术；第三篇(第8~9章)为网络应用篇，介绍了多媒体教学平台、教学管理平台、资源库系统、多媒体制作软件PowerPoint、Authorware，网页制作软件FrontPage的使用方法，以及VBScript、ASP语言。实验教程分为搭建以太网硬件环境、Windows 2000环境下实现局域网通信和服务、Linux环境下实现局域网通信和服务、Windows 2000操作系统环境下应用服务的实现以及交换机、路由器的基本配置5个部分，共90个实例。通过本书的学习，读者可以迅速掌握校园网的建设、配置、管理，使用校园网应用软件以及自行开发多媒体课件、网络平台的能力。本书除作为"全国信息技术人才培养工程"中小学校园网络管理技术培训的指定教材之外，也可作为高等院校教育技术等师范专业的必修、选修课程的教科书，还可作为网络建设人员、中小学校教师、网络管理人员的学习参考书。

《中小学校园网络管理基础教程》

书籍目录

第1章 中小学校园网基本概念	1.1 通信基础知识	1.2 网络基础知识	1.3 局域网技术
1.4 校园网的主要功能	1.5 广域网技术简介	1.6 网络操作系统	第2章 常用网络互连设备
2.1 结构化综合布线系统	2.2 中继器与集线器	2.3 交换机及配置VLAN	2.4 路由器的原理和基本配置
2.5 防火墙的概念、功能、特点	第3章 中小学校园网案例分析	3.1 概述	3.2 案例一（千兆中学校园网方案）
3.3 案例二（百兆中学校园网方案）	3.4 案例三（大学校园网方案）	第4章 网络管理	4.1 网络管理概述
4.2 网络管理的功能	4.3 网络管理协议	4.4 网络管理的基本模型	第5章 网络管理的实现
5.1 简单网络管理协议	5.2 远程网络监控	5.3 网络管理系统	第6章 基于Windows的网络管理
6.1 Microsoft Windows NT SNMP服务	6.2 SNMP服务的安装与配置	第7章 网络安全及管理	7.1 网络安全概述
7.2 防火墙技术	7.3 防火墙的配置与实现	7.4 防火墙的选择原则	第8章 校园网网络应用与开发
8.1 基本概念	8.2 校园网多媒体教学平台	8.3 校园网教学管理平台	8.4 校园网资源库系统
第9章 中小学校园网网络开发	9.1 Web开发技术	9.2 多媒体教学平台的开发	9.3 校园网管理平台的开发

《中小校园网络管理基础教程》

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