

<<中小学校园网络管理实验教程>>

图书基本信息

书名：<<中小学校园网络管理实验教程>>

13位ISBN编号：9787560615691

10位ISBN编号：7560615694

出版时间：2006-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：肖嘉

页数：261

字数：397000

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>

<<中小学校园网络管理实验教程>>

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。

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三个校园网案例分析。

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。

书籍目录

第一部分 搭建以太网硬件环境(选做) 第二部分 Windows 2000环境下实现局域网通信和服务 实验2.1 在Windows 2000下的网络参数配置 实验2.2 Windows 2000域的创建和管理 实验2.3 Windows 2000文件服务的实现 实验2.4 Windows 2000打印服务的实现(选做) 实验2.5 配置WinGate实现代理服务 第三部分 Linux环境下实现局域网通信和服务 实验3.1 SHELL的功能和Linux常用命令的使用 实验3.2 Linux下的文件系统管理、用户管理和进程管理 实验3.3 在Linux下对TCP/IP参数进行设置、查看和测试 实验3.4 配置Linux下的Samba文件服务器(选做) 实验3.5 配置Linux打印服务器(选做) 实验3.6 Internet接入与代理服务器的配置(选做) 第四部分 Windows 2000操作系统环境下应用服务的实现 实验4.1 配置Windows 2000 DHCP服务器 实验4.2 配置Windows 2000 DNS服务器 实验4.3 配置Windows 2000 IIS服务 实验4.4 利用Imail建立电子邮件系统 实验4.5 利用TCP/IP工具对网络故障的诊断 第五部分 交换机、路由器的基本配置 实验5.1 交换机的基础配置 实验5.2 配置虚拟局域网(VLAN) 实验5.3 路由器的基本配置

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>