

<<网络布线与小型局域网搭建>>

图书基本信息

书名：<<网络布线与小型局域网搭建>>

13位ISBN编号：9787121008146

10位ISBN编号：7121008149

出版时间：2005-5

出版时间：电子工业出版社

作者：段标主编

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>

<<网络布线与小型局域网搭建>>

内容概要

本书围绕南方计算机校园网络工程详细地介绍了网络布线与中小型局域网搭建的基本知识，全面地介绍了中小型局域网搭建中的知识与技能。

本书共分为9章，第1章介绍了一个网络工程具体项目，以及承接网络工程前期准备工作；第2章介绍了网络工程招、投标方面的知识；第3章介绍了网络工程中设备选型的知识；第4章介绍了综合布线系统的概念，并对综合布线系统的各个子系统的设计原则和方法作了简单的介绍；第5章介绍了综合布线系统施工中的各种方法和工艺，以及可能出现的问题，着重介绍了布线系统的施工技术与施工工艺；第6章介绍了局域网搭建中的知识与操作技能；第7章介绍了网络工程验收与测试的基本知识；第8章介绍了局域网故障的排除思路与基本方法，以及操作系统自带的网络工具的使用；第9章介绍了网络常用工具的使用。

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材，可作为中等职业学校计算机、网络及相关专业的教材，也可以作为相关工程技术人员的参考书和自学读物。

本书还配有电子教学参考资料包，包括教学指南、电子教案及慢题答案，详见前言。

<<网络布线与小型局域网搭建>>

书籍目录

第1章 工程概述及前期准备	1.1 网络工程综述	1.1.1 承接网络工程的前期准备	1.1.2 网络工程的招、投标	1.1.3 网络工程的实施	1.2 了解网络工程背景及概况	1.3 网络工程需求分析报告的撰写	1.4 网络工程方案的设计	1.4.1 确定南方计算机学校网络工程设计原则	1.4.2 设计网络系统										
第2章 工程招标与设标	2.1 招标	2.1.1 发布招标公告	2.1.2 资格审查	2.1.3 发售标书、收取保证金	2.2 投标	2.2.1 投标文件的编制	2.2.2 递交投标文件	2.2.3 开标	2.3 招、投标的相关法规										
第3章 网络设备选型	3.1 网卡的选择	3.1.1 认识不同类型的网卡	3.1.2 市场调研, 确定主导型网卡	3.1.3 选择网卡	3.2 传输介质的选择	3.2.1 市场调研	3.2.2 双绞线的选择	3.3 网络集线设备的选择	3.3.1 认识交换机	3.3.2 市场调研主流品牌型号交换机	3.3.3 选择交换机	3.4 路由器的选择	3.4.1 路由器的基本功能	3.4.2 路由器的选择	3.5 服务器与客户机的选择	3.6 项目预算			
第4章 综合布线系统及其设计	4.1 综合布线系统的组成	4.1.1 工作区子系统	4.1.2 水平子系统	4.1.3 垂直子系统	4.1.4 管理子系统	4.1.5 设备间子系统	4.1.6 建筑群子系统	4.2 综合布线系统的设计	4.2.1 现场踏勘	4.2.2 设备间的设计	4.2.3 水平干线子系统的设计	4.2.4 垂直子系统的设计	4.2.5 管理子系统的设计	4.2.6 建筑群子系统的设计	4.2.7 其它因素的考虑	4.3 布线系统设计实例	4.4 综合布线系统	4.4.1 综合布线综述	4.4.2 综合布线系统的标准
第5章 布线工程施工	第6章 组建局域网	第7章 工程验收与鉴定	第8章 局域网故障诊断与排除	第9章 网络常用工具软件参考文献														

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>