# <<综合布线与网络构建应用技术>>

#### 图书基本信息

书名: <<综合布线与网络构建应用技术>>

13位ISBN编号:9787111211679

10位ISBN编号:7111211677

出版时间:2007-5

出版时间:机械工业出版社

作者:王庆建

页数:206

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

### <<综合布线与网络构建应用技术>>

#### 内容概要

《综合布线与网络构建应用技术》从综合布线系统和网络构建技术性与工程性相结合的特点出发 ,系统地介绍了综合布线技术及网络构建的基础知识和基本操作技能。

主要内容包括网络构建基础知识、综合布线系统基础知识、网络布线材料与工具、网络互连设备、网络构建的总体设计、网络布线施工技术、电气防护技术、机房局域网组建实例、校园网组建实例等。

《计算机类专业中等职业教育"十一五"规划教材:综合布线与网络构建应用技术》层次清晰, 图文并茂.操作实用性强。

在编写过程中力求深入浅出,不追求较深理论,着重介绍目前网络综合布线系统中主流的配置及网络构建实用技术,并配有大量的实物图。

《计算机类专业中等职业教育"十一五"规划教材:综合布线与网络构建应用技术》可作为中等职业学校计算机网络和楼宇建筑等专业的综合布线教材,也可作为高职高专院校相关专业参考书和学习综合布线技术的培训教材,或在综合布线及网络构建工程中作为技术资料以备查。

### <<综合布线与网络构建应用技术>>

#### 书籍目录

前言第1章 网络构建基础知识1.1 计算机网络的功能及特点1.2 网络的拓扑结构1.3 计算机网络的分类1.4 局域网的组成与组织方式1.5 网络参考模型1.7 网络配置常用命令1.8 小结习题第2章 综合布线系统基础知识2.1 综合布线系统概述2.2 综合布线系统的构成2.3 综合布线系统的优点2.4 综合布线系统的设计等级2.5 综合布线系统的发展趋势2.6 网络布线术语2.7 小结习题第3章 网络布线材料与工具3.1 数据通信基础3.2 同轴电缆3.3 双绞线3.4 光介质3.5 连接器件3.6 网线制作工具3.7 小结习题第4章 网络互连设备4.1 中继器与集线器4.2 调制解调器4.3 网卡4.4 交换机4.5 路由器4.6 网关4.7 无线局域网4.8 小结习题第5章 网络构建的总体设计5.1 综合布线系统设计的步骤5.2 网络的组成5.3 Internet/Intranet网络解决案例5.4 工作区子系统的设计5.5 水平与垂直干线子系统的设计5.6 管理间子系统的设计5.7 设备间子系统的设计5.8 建筑群子系统的设计5.9 小结习题第6章 网络布线施工技术第7章 电气防护技术第8章 机房局域网组建实例第9章 校园网组建实例第10章 综合布线与网络构建实训指导参考文献

# <<综合布线与网络构建应用技术>>

#### 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