

# 网络综合布线系统工程技术实训教程



[网络综合布线系统工程技术实训教程\\_下载链接1](#)

著者:王公儒

出版者:机械工业

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787111267225

《网络综合布线系统工程技术实训教程》是为了满足网络综合布线教学实训急需，培养工程设计、施工和管理人员的岗位技能需要，结合最新国家标准GB50311-2007《综合布线系统工程设计规范》和GB50312-2007《综合布线系统工程验收规范》编写。《网络综合布线系统工程技术实训教程》的章节和内容按照工作任务和实际工程项目流程以及作者多年从事大型网络综合布线工程项目规划设计、施工、监理、维护的实际经验精心安排，突出项目设计和岗位技能训练，同时列举了大量的工程实例，提供了大量的设计图纸和工程经验，还专门增加了工程测试、工程预算、工程招投和工程管理章节，层次清晰，图文并茂，操作实用性强。

作为专门的实训教程，《网络综合布线系统工程技术实训教程》每个章节安排有大量的工程技术实训项目，主要实训有网络配线端接实训、网络跳线制作和测试实训、工作区子系统实训、水平子系统实训、垂直子系统实训、设备间子系统安装实训、管理区子系统实训等。

《网络综合布线系统工程技术实训教程》实训项目中涉及的实训设备是国内普及率最高，拥有多项综合布线系统工程实训技术国家专利的西安开元电子实业有限公司的产品。这些产品多次成为高职、中职技能大赛指定产品，也是高职高专示范性院校建设必备实训室产品，连续几年多次中标中央职业教育实训基地建设项目。设备相关资料可登录www.S369.com查询。

《网络综合布线系统工程技术实训教程》是全国职业教育技能大赛推荐教材，可作为人学、职业院校、企业培训机构网络综合布线系统教学实训教材，也可作为网络综合布线行业、智能化建筑行业安全技术防范行业设计、施工和管理等专业技术人员参考用书。

作者介绍:

目录: 前言第1章 网络综合布线系统工程技术 1.1 网络综合布线技术的发展 1.1.1 6类综合布线系统简介 1.1.2 7类综合布线系统简介 1.1.3 光纤网络综合布线系统简介 1.2 综合布线系统的基本概念 1.3 综合布线系统工程的各个子系统 1.3.1 工作区子系统 1.3.2 水平子系统 1.3.3 垂直子系统 1.3.4 管理间子系统 1.3.5 设备间子系统 1.3.6 进线间子系统 1.3.7 建筑群子系统 1.4 综合布线系统工程各个子系统的实际应用 习题第2章 网络综合布线系统工程常用标准 2.1 综合布线系统现行标准体系和组织机构 2.2 综合布线系统主要国际标准 2.3 综合布线系统主要中国标准 2.1.1 中国综合布线系统的应用和标准制定 2.3.2 综合布线其他相关标准 2.4 中国综合布线系统国家标准简介 2.4.1 名词术语 2.4.2 符号和缩略词 2.4.3 系统设计 2.4.4 系统指标 习题第3章 网络综合布线系统工程常用器材和工具 3.1 网络传输介质 3.1.1 双绞线线缆 3.1.2 大对数双绞线 3.1.3 同轴电缆 3.1.4 光缆的品种与性能 3.1.5 吹光纤铺设技术 3.2 线槽规格、品种和器材 3.2.1 金属线槽和塑料线槽 3.2.2 金属管和塑料管 3.2.3 桥架 3.2.4 线缆的槽、管铺设方法 3.2.5 信息模块 3.2.6 面板、底盒 3.2.7 配线架 3.2.8 机柜 3.3 布线工具 3.4 网络综合布线器材展示柜 习题第4章 综合布线配线端接工程技术 4.1 网络配线端接的意义和重要性 4.2 配线端接技术原理 4.3 网络双绞线剥线基本方法 4.4 RJ-45水晶头端接原理和方法 4.5 网络模块端接原理和方法 4.6 五对连接块端接原理和方法 4.7 网络机柜内部配线端接 4.8 配线端接工程技术实训 ……第5章 工作区子系统工程 第6章 水平子系统工程 第7章 管理间子系统工程 第8章 垂直子系统工程 第9章 设备间子系统工程 第10章 进线间和建筑群子系统工程 第11章 光纤熔接工程 第12章 综合布线系统工程的测试 第13章 综合布线系统工程概预算 第14章 综合布线系统工程招投标 第15章 综合布线系统工程管理参考文献 . . . . . (收起)

[网络综合布线系统工程技术实训教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[网络综合布线系统工程技术实训教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[网络综合布线系统工程技术实训教程\\_下载链接1](#)