

<<综合布线技术>>

图书基本信息

书名：<<综合布线技术>>

13位ISBN编号：9787561144039

10位ISBN编号：7561144032

出版时间：2008-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：曹隽，李存 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>

<<综合布线技术>>

内容概要

20世纪80年代末期在美国推出的结构化综合布线系统(SCS, Structured Cabling System), 采用了模块化设计和分层星型拓扑结构, 具有非常灵活的选择和配置, 能适应任何建筑物或建筑群的布线要求。其代表产品是建筑与建筑群综合布线系统(PDS, Premises Distribution System), 20世纪90年代初传入中国。

此后其他综合布线产品也陆续进入我国。

由于各国产品类型不同, 对综合布线系统的定义也有所差异。

为此, 建设部2000年颁布实施了国家标准《智能建筑设计标准》GB / T50314-2000、《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》GB / T50311-2000, 在术语和符号中明确统一了建筑与建筑群综合布线系统即“建筑物或建筑群内的传输网络”。

它既使话音和数据通信设备、交换设备和其他信息管理系统彼此相连, 又使这些设备与外部通信网络相连接。

其英文名缩写为 GCS(Generic Cabling System for building and campus)。

为配合现代化城镇信息通信网向数字化方向发展, 建设部又先后于2006年12月及2007年4月发布了修订版国家标准《智能建筑设计标准》GB / T50314—2006和《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2007, 并分别自2007年7月1日和2007年10月1日起实施。

<<综合布线技术>>

书籍目录

第1章 综合布线概述 1.1 智能建筑 1.2 综合布线 1.3 数据通信基本概念 1.4 综合布线系统标准 1.5 综合布线的现状及发展 1.6 习题与实训 第2章 综合布线产品选用 2.1 双绞线 2.2 光缆 2.3 同轴电缆 2.4 布线器材与工具 2.5 综合布线厂商介绍 2.6 习题与实训 第3章 布线设计准备 3.1 布线总体规划 3.2 布线工程类型 3.3 布线设计初步 3.4 图纸设计 3.5 综合布线工程设计文档的编制 3.6 习题与实训 第4章 布线设计实施 4.1 工作区设计 4.2 配线子系统设计 4.3 干线子系统设计 4.4 建筑群子系统设计 4.5 设备间设计 4.6 进线间设计 4.7 管理设计 4.8 防护系统设计 4.9 习题与实训 第5章 综合布线施工 5.1 施工准备 5.2 工程施工系统设备安装 5.3 安装管槽系统 5.4 双绞线电缆施工 5.5 光缆施工 5.6 习题与实训 第6章 综合布线工程测试与验收 6.1 测试知识准备 6.2 测试双绞线电缆 6.3 测试光缆 6.4 验收综合布线工程 6.5 习题与实训 第7章 综合布线系统工程管理 7.1 综合布线系统工程的招投标 7.2 综合布线工程概(预)算 7.3 综合布线系统工程项目管理 7.4 综合布线工程监理 7.5 习题与实训 第8章 综合布线案例 8.1 某办公大楼综合布线系统方案 8.2 某智能小区综合布线系统方案 8.3 某校园网综合布线系统方案 8.4 某职工宿舍楼综合布线系统方案 第9章 实验指导与实训 实验1 认识综合布线系统 实验2 双绞线跳线制作与测试 实验3 机柜安装与线缆管理 实验4 数据信息模块端接 实验5 语音信息模块端接 实验6 光纤熔接 实验7 光纤端接 实验8 铜缆测试 实验9 光缆测试 实验10 线缆敷设 实验11 综合实训参考文献

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>