

<<综合布线系统基础教程>>

图书基本信息

书名：<<综合布线系统基础教程>>

13位ISBN编号：9787301149942

10位ISBN编号：7301149948

出版时间：2009-4

出版时间：北京大学出版社

作者：吴达金

页数：222

字数：335000

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>

## <<综合布线系统基础教程>>

### 前言

我国正在向现代化的小康社会发展，国内城乡建设速度加快，数字城市和数字社区已经起步，智能化建筑和智能化小区已成为当今社会建设的热点。

作为它们的重要基础设施之一的综合布线系统，是现代化信息网络系统的组成部分。

综合布线系统在我国城市建设事业中的发展时间不长，但其发展速度之快、普及范围之广、适用领域之多、影响程度之深，已使它受到人们的关注和重视。

鉴于此，从事通信（信息）网络系统有关布线专业人员必须加倍重视，紧跟科学技术发展形势，学习和掌握国内外先进技术知识，为我国现代化的通信（信息）产业的发展做出贡献。

为此，编者以现行发布的国内外标准为依据，参照国外先进技术，结合我国国情和实际工程经验编写了本书。

本书内容具有系统和实用的特点，力求文字精炼、数据正确、术语规范、概念清楚，以求起到补偏救弊的作用，且能满足当前和今后一定时期的需要，这是编写者的愿望。

由于智能化建筑和智能化小区中的各项科学技术（包括综合布线系统）都在不断发展和开发，今后势必会逐渐完善和提高，本书也应与时俱进地加以改进、补充和完善。

在编写本书时，因时间短促，且作者业务素质和技术水平及实践经验有限，在书中难免会有遗漏和缺陷，欢迎广大读者给予批评指正。

本书中有些内容纯属作者抛砖引玉之见，恳请同行提出意见和建议，以便今后改进。

本书在编写过程中，得到不少同志的关心和热情支持，在此表示衷心感谢和敬意。

朱抗争等同志参与了编写、清稿整理、绘制图表等工作，在此表示谢意。

## <<综合布线系统基础教程>>

### 内容概要

本书以现行和最新的国内外标准为依据，参照国外先进技术，结合国内实际需要编写。其内容共分为4章，主要包括智能化建筑和智能化居住小区及住宅内部的综合布线系统的总体布局、网络结构、指标参数、方案选用和工程实施等部分。

本书内容涉及面较广，具有系统和实用的特点，力求满足当前和今后一定时期的需要。

本书可做为通信信启、计算机网络、建筑电气、楼宇自控等相关专业的教学用书，也可作为在职培训和自学的参考书籍。

## <<综合布线系统基础教程>>

### 作者简介

吴达金，1927年生，高级工程师，中国工程建设标准化协会学术委员。1944年起从事通信线路工程技术工作，先后在苏州电信局、邮电部设计院、中国通信建设总公司管道建筑公司、中国工程建设标准化协会等单位，主要从事通信工程设计、施工、维护和技术管理工作。参与主持国内首都、众多省会及大、中型城市的通信工程的设计、施工、评估和咨询工作。负责和主持航天、航空、船舶、军事、广播、电力和石油等部门专用通信网设计和技术咨询。负责或参与编制通信工程国家标准和行业标准多项，并参与了交通、石油、化工和纺织等部门有关通信行业标准的修订和审定。曾陆续在国内各种杂志、报纸发表技术文章近百篇，参与集体编写和审定的资料汇编、设计手册多种、教材多部，独立编写通信线路工程和综合布线系统工程方面的著作多部。

## <<综合布线系统基础教程>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 信息化社会与数字城市 1.2 智能化建筑和智能化小区 1.3 智能化建筑和智能化小区与综合布线系统 本章小结第2章 综合布线系统及其标准 2.1 标准的概论 2.2 综合布线系统的标准 2.3 综合布线系统标准的实施 2.4 对国内外综合布线系统标准的分析 本章小结 思考题第3章 智能化建筑的综合布线系统 3.1 综合布线系统的概况 3.2 智能化建筑的综合布线系统 3.3 综合布线系统工程的验收 本章小结 思考题第4章 智能化居住小区和家居布线系统 4.1 智能化居住小区 4.2 家居布线系统的标准 4.3 智能化居住小区和住宅通信 本章小结 思考题 参考文献

## 章节摘录

第1章 绪论 1.1 信息化社会与数字城市 1.1.2 数字城市 目前,对数字城市的基本概念和定义还难以确定,主要是因为数字城市是一项新鲜事物,在1998年才由国外推出数字地球的概念,内容极为简略,以后数字城市的名词才陆续在国内外某些场合出现。

它的内涵极为丰富和广泛,且很复杂。

有的书把数字城市看作数字地球的神经单元或网络节点,有的更简单地提出“保持身体健康和提高生活质量,建设更加美好的舒适的生活小区”的说法。

虽然数字城市的概念推动了我国内部“数字化生活”和“智能化居住小区”的建设,但其定义过于简化。

目前,国内的智能化小区的发展已有一定规模,但是,因数字城市是新兴和广义的事物,至今在国内外尚无明确公认的定义,甚至类似名词还有信息城市、数码城市、数码信息港等,不同的名词就有不同的认识和理解。

数字城市的内容应该包含什么,今天还无法作出权威性的定义,在国内外又没有正确的样板可以遵循,更因数字城市建设尚在不断发展和日渐完善,人们还在继续探讨研究和具体实践中,迄今没有取得较为完整的理论依据和实际效果。

国内目前有以下几种对数字城市的定义。

(1) “数字城市”是城市规划、建设、管理和服务采取数字化工程的最终目标。

(2) “数字城市”是指城市信息化。

即通过建设宽带多媒体信息网络系统、地理信息系统等基础设施平台,整合城市信息资源,建立电子政务和电子商务、劳动社会保险等相结合的信息化小区(或社区),逐步实现城市中经济和社会信息化的细胞网络,形成整个城市综合运用的地理信息系统。

(3) “数字城市”从信息化社会发展的角度来看是一种新的社会系统。

此外,还有不少定义和说法,概括来讲,数字城市的定义有广义和狭义两种。

从信息化的广义角度分析,数字城市就是数字化、网络化、智能化和可视化的技术系统。

如从信息化的狭义上讲,信息化就是前面所述的将信息技术的应用和推广,它是一个不断实践和扩展的过程。

应该说数字城市是物质城市在信息世界的真实反映,也是城市高度升华的结果。

<<综合布线系统基础教程>>

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>