

<<智能建筑弱电工程设计与安装>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑弱电工程设计与安装>>

13位ISBN编号：9787112130788

10位ISBN编号：7112130786

出版时间：2011-8

出版时间：中国建筑工业

作者：梁华//梁晨

页数：496

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>

## <<智能建筑弱电工程设计与安装>>

### 内容概要

智能建筑弱电工程是现代信息技术与现代建筑技术相结合的产物，发展迅速。

由梁华等编著的《智能建筑弱电工程设计与安装》从工程实际出发，结合国家标准规范，阐述智能建筑工程的设计方法、安装工艺和最新技术。

全书共十一章，内容包括智能建筑概论、电话通信系统、计算机网络系统、综合布线系统、厅堂扩声与公共广播系统、音频和视频会议系统、有线电视与卫星电视接收系统、视频监控系统、防盗报警与出入口控制系统、火灾自动报警及联动控制系统、建筑设备自动化系统以及住宅小区智能化系统等。

书中列有大量图表和数据，还列举许多典型工程实例，以便理解和应用。

《智能建筑弱电工程设计与安装》取材新颖、图文并茂、内容丰富、力求实用。

可供从事智能建筑弱电工程的设计、安装、施工和监理等的技术人员、管理人员及施工人员使用，也可供相关院校和培训班的师生参考。

# <<智能建筑弱电工程设计与安装>>

## 书籍目录

### 第一章 智能建筑与通信网络系统

#### 第一节 智能建筑概论

- 一、智能建筑基本特征
- 二、智能建筑弱电工程设计与各专业的配合
- 三、智能建筑各种类型系统的配置

#### 第二节 电话通信网络

- 一、通信传输网络和接入网
- 二、程控用户交换机
- 三、智能建筑电话网组成方式
- 四、建筑内的VoIP系统
- 五、程控用户交换机的选择

#### 第三节 电话通信线路的施工设计

- 一、电话通信线路的组成
- 二、电话线路的进户管线施工设计
- 三、电话交接间与交接箱的安装
- 四、壁龛的安装
- 五、上升电缆管路的施工设计
- 六、楼层管路的布线和安装

#### 第四节 电话线路的管线

- 一、电话线路的敷设安装方式
- 二、室外暗管敷设
- 三、进户管道敷设
- 四、室内管路敷设
- 五、楼内上升通道的施工
- 六、交接和分线设备成端及配线的安装
- 七、电话缆线
- 八、电话配线系统与综合布线系统的关系

#### 第五节 电话站机房的设计

- 一、程控用户交换机机房的选址与设计
- 二、程控用户交换机房的供电要求
- 三、电话站房的平面布置
- 四、UPS的特性选择
- 五、电话站机房工程举例
- 六、电话站机房的接地

### 第二章 计算机网络系统

#### 第一节 概述

- 一、计算机网络的分类
- 二、局域网拓扑结构
- 三、计算机网络的基本组成

#### 第二节 局域网

.....

### 第三章 综合布线系统

### 第四章 厅堂扩声与公共广播系统

### 第五章 音频与视频会议系统

### 第六章 有线电视和卫星电视接收系统

<<智能建筑弱电工程设计与安装>>

第七章 视频监控系统

第八章 安全防范系统

第九章 火灾自动报警系统

第十章 建筑设备自动化系统(BAS)

第十一章 住宅小区智能化系统

附录

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>