第一图书网, tushu007.com

<<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

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、防盗报警与出人口控制系统、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。

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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