

<<智能建筑>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑>>

13位ISBN编号：9787112094561

10位ISBN编号：7112094569

出版时间：2007-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：樊伟樑

页数：188

字数：298000

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>>

内容概要

本书以某国际艺术交流中心工程为实例，详细介绍了智能建筑（弱电系统）的系统功能、设计要求、设计方案及做法，具体包括建筑设备监控系统、综合布线系统、火灾自动报警及消防联动系统、通信网络系统、安全防范系统和其他几种常见的应用系统以及智能化系统集成等，内容丰富，实用性强。

本书特点：在详细阐述各系统设计的同时，特附加该系统的工程实例，并对其设计思路、设计依据、具体方案和做法进行了详细分析，以期起到举一反三的效果，为读者在工作中的实际运用提供便利。

本书适合从事智能建筑（弱电系统）工程设计的设计人员，从事工程建设的电气管理人员、电气监理人员，从事智能建筑工程施工的电气技术人员以及大专院校相关专业的师生阅读，也可供相关技术人员及管理者参考。

书籍目录

第一章 建筑设备监控系统设计方案 第一节 综述 一、实现建筑设备监控的优点 二、建筑设备监控系统包含的子系统 三、建筑设备监控系统的控制方式 四、建筑设备监控系统功能简介 五、建筑设备监控系统设计原则 第二节 建筑设备监控系统设计方案示例 一、工程概况 二、系统设计目标 三、系统设计依据 四、系统设计内容 五、系统技术性能说明 第二章 综合布线系统设计方案 第一节 综述 一、综合布线的适用性 二、综合布线系统的组成与基本标准 三、综合布线系统链路的应用和级别 四、综合布线系统的传输介质 五、利用双绞线传输视频信号问题 六、综合布线系统与应用系统的关系 七、综合布线系统的构成 八、综合布线的电磁兼容问题 九、综合布线系统的接地 十、综合布线系统工程的测试与验收 第二节 综合布线系统设计方案示例 一、工程概况 二、设计思路 三、设计依据 四、增强型五类综合布线系统 五、具体方案 六、管线设计 七、建议 第三章 火灾自动报警及消防联动系统设计方案 第一节 综述 一、防火规范要求 二、消防控制逻辑关系 三、火灾自动报警系统的形式与分类 四、要点说明 五、消防系统的竣工验收 第二节 消防报警及其联动系统设计方案示例 一、工程概况 二、设计依据 三、设计目标 四、设计原则 五、系统组成 六、系统特点 七、系统技术参数及构成 八、SIGA智能特征探测器和模块简介 第四章 通信网络系统设计方案 第一节 通信系统 一、综述 二、通信系统设计方案示例 第二节 有线电视系统设计方案示例 一、工程概况 二、系统概述 三、设计原则 四、设计依据 五、系统功能 六、设备选型 第五章 安全防范系统设计方案 第一节 综述 一、安全防范系统的作用与分类 二、安全防范系统的功能 三、安全防范系统的设计原则 四、安全防范系统的调试与竣工试运行 五、安全防范系统的工程验收 第二节 视频安防监控系统 一、视频监控系统的功能和性能指标 二、视频监控系统的组成 三、视频监控系统的特性 四、工程示例 五、视频监控系统的安装与调试 第三节 入侵报警系统 一、报警系统的基本组成 二、报警传感器 三、工程示例 第四节 一卡通管理系统 第六章 常见的几种应用系统设计方案示例 第七章 智能化系统集成设计方案 附录一 安全防范工程常用术语 附录二 安全防范系统功能分级表 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>