

<<智能建筑工程监理细节100>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑工程监理细节100>>

13位ISBN编号：9787802273276

10位ISBN编号：7802273277

出版时间：2007-11

出版时间：中国建材工业出版社

作者：李泽光

页数：337

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>

## 前言

现代社会中人们对信息的需求量越来越大，信息的传递速度越来越快。智能建筑就是在建筑物内应用信息技术，对信息资源进行管理和对用户提供服务的一种新型建筑。

随着信息时代的到来，建筑的智能化项目越来越多，随之智能建筑的施工队伍也越来越多，如何控制工程施工质量已引起业内人士的高度重视。

在施工中要建立质量监控的体系，这样不仅能系统地发挥建设监理工作服务于项目的的作用，还能保证智能建筑工程的施工质量。本书以《智能建筑工程质量验收规范》（GB 50339-2003）、《智能建筑设计标准》（GB/T 50314-2000）以及《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》（GB/T 50311-2000）为基本依据而编写。

本书以智能建筑工程监理细节贯穿首尾，易于理解，便于执行。

文中着重介绍智能建筑工程、通信网络系统、信息网络系统、建筑设备监控系统、火灾自动报警及消防联动系统、安全防范系统、综合布线系统、智能化系统集成、住宅（小区）智能化、电源与接地、环境等的施工监理控制细节。

本书可供建筑工程建设监理人员使用，也可供从事建筑工程建设管理、施工管理、质量监督的人员及大专院校的师生参考。由于编写时间仓促，编者的经验和学识有限，加之当今我国建筑业施工水平的飞速发展，尽管编者尽心尽力，但内容难免有疏漏或未尽之处，敬请有关专家和广大读者予以批评指正。

## <<智能建筑工程监理细节100>>

### 内容概要

《智能建筑工程监理细节100》着重从通信网络系统、信息网络系统、建筑设备监控系统、火灾自动报警及消防联动系统、安全防范系统、智能化系统集成、电源与接地、环境等方面，介绍了智能建筑工程中的监理细节，内容可拆可合，灵活性强。

《智能建筑工程监理细节100》从专业角度详细地介绍了智能建筑工程监理细节，可供从事工程监理的人员及专业院校师生使用、参考。

## 书籍目录

1 概述1.1 智能建筑工程体系结构1.2 智能建筑特点1.2.1 智能建筑的建筑特点1.2.2 智能建筑的空气调节特点1.2.3 智能建筑的视觉照明环境1.3 智能建筑工程的实施1.4 智能建筑工程一般术语2 通信网络系统2.1 通信网络系统简述2.1.1 通信网络系统分类2.1.2 智能建筑通信系统的基本结构2.1.3 智能建筑中的通信系统2.2 设备材料质量控制2.2.1 通信系统设备材料质量控制2.2.2 卫星及有线电视系统设备材料质量控制2.2.3 公共广播及紧急广播系统2.3 施工监理控制细节2.3.1 通信系统配线施工细节2.3.2 电源线敷设细节2.3.3 总配线架安装细节2.3.4 数字程控交换机测试细节2.3.5 程控用户交换机测试细节2.3.6 试运行验收测试细节2.3.7 站址选择细节2.3.8 开路天线安装细节2.3.9 卫星接收天线安装细节2.3.10 天线竖杆与拉线安装细节2.3.11 天线安装细节2.3.12 前端设备安装细节2.3.13 传输部分安装细节2.3.14 用户终端安装细节2.3.15 卫星及有线电视系统调试细节2.3.16 机房设备安装细节2.3.17 线缆敷设细节2.3.18 扬声器布置细节2.3.19 扩声系统馈电网络细节2.3.20 公共广播与紧急广播系统的检测2.4 质量标准与验收2.4.1 质量标准2.4.2 质量验收记录表3 信息网络系统3.1 信息网络系统简述3.1.1 计算机网络系统3.1.2 应用软件系统3.1.3 网络安全系统3.2 设备材料质量控制3.2.1 计算机网络系统设备材料质量控制3.2.2 应用软件系统设备材料质量控制3.2.3 网络安全系统设备材料质量控制3.3 施工监理控制细节3.3.1 系统配置细节3.3.2 机柜中的安装细节3.3.3 集线器间的连接细节3.3.4 交换机安装细节3.3.5 交换机的堆叠和级联细节3.3.6 路由器的连接细节3.3.7 系统的随工检查细节3.3.8 系统自检和试运行细节3.3.9 应用软件系统物理安装细节3.3.10 应用软件系统上电检查细节3.3.11 软件的安装验证细节3.3.12 网络接口卡检查细节3.3.13 软件的系统测试细节3.3.14 网络安全系统设置细节3.3.15 信息安全性检测细节3.3.16 应用系统安全性细节3.3.17 操作系统安全性3.4 质量标准与验收3.4.1 质量标准3.4.2 质量验收记录表4 建筑设备监控系统4.1 建筑设备监控系统简述4.2 材料设备质量控制4.3 施工监理控制细节4.4 质量标准与验收5 火灾自动报警及消防联动系统5.1 火灾自动报警及消防联动系统简述5.2 材料设备质量控制5.3 施工监理控制细节5.4 质量标准与验收6 安全防范系统6.1 安全防范系统简述6.2 材料设备质量控制6.3 施工监理控制细节6.4 质量标准与验收7 综合布线系统7.1 综合布线系统简述7.2 材料设备质量控制7.3 施工监理控制细节7.4 质量标准与验收8 智能化系统集成9 住宅(小区)智能化10 电源与接地11 环境附录附录A 施工现场质量管理检查记录表附录B 工程安装质量检查验收表附录C 设备材料进场检验表附录D 隐蔽工程验收表附录E 系统试运行记录表附录F 系统检测汇总表附录G 资料审查表

章节摘录

- 2.2.1通信系统设备材料质量控制 (1) 质量要求
- 1) 施工前,对运到施工现场的设备材料应进行清点及外观检查,检查各种设备材料的规格、型号、质量是否符合设计要求。
  - 2) 在存贮运输过程中,是否有损坏变质等现象,若发现包装有损坏或外观有问题,应进行详细检验。
  - 3) 凡具有出厂证明的设备材料,应核对证明书上所列内容是否符合现行质量标准及设计文件的要求。
- 凡质量不合格的各种设备、材料,一律不得在工程中使用。
- 4) 主要设备,如数字和程控交换机、数字数据节点机(DDN)、宽带接入设备[数字用户线接入复用器(DSLAM)、局域网(LAN)、交换机(switch)等]、数字传输设备、电源设备等必须全部到齐;其他设备和材料数量应满足连续施工的要求;工程施工中严禁使用未经鉴定合格的设备和材料,关键设备应有强制性产品认证证书和标志或入网许可证等文件资料。
  - 5) 施工前,施工单位应对工程所有的设备和材料的规格、程序、数量、质量进行检查;无出厂检验证明的材料或设计不符的设备、材料,不得在工程中使用。
- &hellip;&hellip;

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>