

<<智能建筑工程>>

图书基本信息

书名：<<智能建筑工程>>

13位ISBN编号：9787512303300

10位ISBN编号：7512303300

出版时间：2010-7

出版时间：中国电力出版社

作者：李泽光 编

页数：343

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

随着科学技术的快速发展，人们对建筑物的功能要求越来越高，智能建筑在建筑业中的地位也越来越重要。

因此，做好智能建筑工程施工的质量验收工作，对我国建筑施工水平的促进和提高能够产生积极的作用。

本书在编写的过程中，严格遵循现行GB 50339-2003《智能建筑工程质量验收规范》，系统而清晰地阐述了智能建筑工程所涉及的质量验收标准、设备材料质量控制、施工质量控制和质量通病与防治等相关的内容。

本书可供智能建筑工程的施工人员、运行人员和质量检测人员参考，也可作为相关院校、职高技校学生的参考教材阅读使用。

本套系列丛书编写内容，力求做到资料翔实，措施可靠，使用面广。

在本书编写过程中，齐丽娜、李向敏、韩艳艳、白玉花、吴翠翠、唐洪波、赵德印、王小军、杜蕊和于涛等同志做了大量辅助性的工作，谨向他们表示诚挚的谢意。

限于编者水平，疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

<<智能建筑工程>>

内容概要

本书为《建筑工程质量控制要点便携系列手册》之一，主要根据现行的GB 50339—2003《智能建筑工程质量验收规范》编写完成，将智能建筑工程所涉及的质量验收标准、设备材料质量控制、施工质量控制和质量通病与防治，按统一编写体例，进行了系统的分析和阐述。

本书突出了实用性和针对性，可供智能建筑工程的施工人员、运行人员和质量检测人员参考，也可作为相关院校、职高技校的培训教材使用。

书籍目录

前言第一章 建筑工程施工质量验收要求 第一节 建筑工程施工质量验收术语 第二节 建筑工程质量验收的划分 第三节 建筑工程质量验收 第四节 建筑工程质量验收程序和组织 第五节 建筑工程施工质量验收规范体系及特点第二章 智能建筑工程施工质量验收要求 第一节 智能建筑工程质量验收术语和符号 第二节 产品质量检查 第三节 工程实施及质量控制 第四节 系统检测 第五节 分部(子分部)工程竣工验收第三章 通信网络系统 第一节 通信系统 第二节 卫星数字电视及有线电视系统 第三节 公共广播与紧急广播系统第四章 信息网络系统 第一节 工程实施及竣工验收 第二节 计算机网络系统 第三节 应用软件 第四节 网络安全系统第五章 建筑设备监控系统 第一节 工程实施及竣工验收 第二节 通风与空调系统 第三节 变配电系统 第四节 公共照明系统 第五节 给排水系统 第六节 热源和热交换系统 第七节 冷冻和冷却水系统 第八节 电梯和自动扶梯系统 第九节 子系统通信接口 第十节 中央管理站与操作分站 第十一节 系统其他功能性检测第六章 火灾自动报警与消防联动系统 第一节 火灾自动报警与消防联动系统白质量验收标准 第二节 火灾和可燃气体探测系统 第三节 火灾报警控制系统 第四节 消防联动系统第七章 安全防范系统 第一节 工程实施及系统检测 第二节 视频安全防范监控系统 第三节 入侵报警系统 第四节 出入口控制(门禁)系统 第五节 巡更管理系统 第六节 停车场(库)管理系统 第七节 竣工验收第八章 综合布线系统 第一节 缆线敷设和终接 第二节 机柜、机架和配线架的安装 第三节 信息插座的安装 第四节 系统性能测试与竣工验收第九章 智能化系统集成 第一节 工程实施及质量控制 第二节 系统检测第十章 电源与接地 第一节 智能建筑电源 第二节 防雷与接地 第三节 竣工验收第十一章 环境 第一节 空间环境 第二节 室内空调环境 第三节 视觉照明环境 第四节 电磁环境第十二章 住宅(小区)智能化系统 第一节 系统检测 第二节 火灾自动报警及消防联动系统检测 第三节 安全防范系统检测 第四节 监控与管理系统检测 第五节 家庭控制器检测 第六节 室外设备及管网 第七节 竣工验收参考文献

章节摘录

- 2) 主体结构分部工程按材料不同划分为混凝土结构、劲钢(管)混凝土结构、砌体结构、钢结构、木结构、网架和索膜结构等子分部工程。
- 3) 建筑装饰装修分部工程又划分为地面工程、抹灰工程、门窗、吊顶、轻质隔墙、饰面板(砖)、幕墙、涂饰、裱糊与软包、细部等子分部工程。
- 4) 建筑屋面分部工程又划分为卷材防水屋面、涂膜防水屋面、刚性防水屋面、瓦屋面和隔热屋面等子分部工程。
- 5) 建筑给水排水及采暖分部工程又划分为室内给水系统、室内排水系统、室内热水供应系统、卫生器具安装、室内采暖系统、室外给水管网、室外排水管网、室外供热管网、建筑中水系统及游泳池系统、供热锅炉及辅助设备安装等子分部工程。
- 6) 建筑电气分部工程,为了适应应用范围的变化,按照专业系统和不同区域、用途等划分为室外电气、变配电室、供电干线、电气电力、电气照明安装、备用和不间断电源安装、防雷及接地安装共7个子分部工程。
- 7) 智能建筑分部工程是新增加的分部工程,即常称的弱电部分,由于各种设备管线的增多,该分部工程从电气安装工程中分离出来,并进行了完善。其按用途又划分为通信网络系统、办公自动化系统、建筑设备监控系统、火灾报警及消防联动系统、安全防范系统、综合布线系统、智能化集成系统、电源与接地、环境、住宅(小区)智能化系统等子分部工程。

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>