

图书基本信息

书名：<<智能建筑工程质量验收规范应用图解>>

13位ISBN编号：9787111253716

10位ISBN编号：711125371X

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱成 编

页数：526

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

建筑业作为国民经济的支柱产业，在我国经济建设中的地位举足轻重。建筑工程的施工质量，对保证建筑物的安全和使用功能有着非常重要的作用。2001年7月20日，住房和城乡建设部（原建设部）发布了GB50300-2001《建筑工程施工质量验收统一标准》，此后相继发布了14部专业工程施工质量验收规范。

由于这些施工质量验收规范大多在2002年发布，因而习惯上称其为“2002年版验收规范”。

为提高建筑工程施工质量与验收水平，特组织出版了本套规范应用图解，现就编写相关事宜作如下说明：一、“2002年版验收规范”的特点 由于建筑工程在施工质量控制的形式上存在着不同的方式，因此，“2002年版验收规范”一改过去标准规范实行普遍强制和技术大包干的做法，贯彻“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”的技术方针，力求将原来的技术管理型规范改造成为质量验收型规范，修订后的规范只对工程施工的质量提出验收标准，不再对工程施工工艺过程作技术规定；以“验收”为手段来控制工程质量，这也体现了市场经济条件下对施工验收类标准规范的要求。

内容概要

本图解根据GB 50339—2003《智能建筑工程质量验收规范》编写而成，共分13章；内容包括：概论、术语和符号、基本规定、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、电源与接地、环境、住宅（小区）智能化。

全书内容融会了GB 50312—2007《综合布线工程验收规范》、GB 50166—2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》、GB/T 50314—2006《智能建筑设计标准》、GB 50016—2006《建筑设计防火规范》等多项标准规范；采用与GB 50339—2003《智能建筑工程质量验收规范》条文规定对照的形式编写，对条文涉及的相关标准和规范条文进行了摘录，免去了读者查找相关规范的烦恼。

本图解可供施工企业技术管理人员、建筑安装工程施工作业、质检和监理人员使用，并可供大中专院校相关专业师生参考。

书籍目录

出版说明1 概论 1.1 智能建筑的组成、功能与结构体系 1.1.1 智能建筑的组成 (一) 智能建筑的硬件组成 (二) 智能建筑的软件组成 1.1.2 智能建筑的功能 (一) 建筑物自动化功能 (二) 远程通信功能 (三) 办公自动化功能 (四) 支持系统 1.1.3 智能建筑的结构体系 1.2 建筑工程施工质量验收规范体系及特点 1.2.1 建筑工程施工质量验收标准体系 1.2.2 “十六字方针”内容及理解 1.2.3 “2002年版验收规范”的内容、模式和特点 1.2.4 《智能建筑工程质量验收规范》简介 1.3 建筑工程施工质量验收要求 1.3.1 建筑工程质量验收的划分 1.3.2 建筑工程质量要求与验收规定 (一) 建筑工程质量验收合格规定 (二) 建筑工程的非正常验收 (三) 拒绝验收的工程 1.3.3 建筑工程质量验收程序和组织 (一) 建筑工程验收的程序和内容 (二) 建筑工程质量验收组织 (三) 工程质量验收意见分歧的解决 (四) 建设工程竣工验收备案2 术语和符号2.1 术语2.1.1 智能建筑工程常用术语2.1.2建筑工程施工质量验收常用术语2.2 符号3 基本规定 3.1 一般规定 3.1.1 智能建筑工程现场施工质量管理 3.1.2 智能建筑工程质量验收类别、内容及程序 3.1.3 智能建筑工程检测验收依据及组织4 通信网络系统5 信息网络系统6 建筑设备监控系统7 火灾自动报警及消防联动系统8 安全防范系统9 综合布线系统例10 智能化系统集成11 电源与接地12 环境13 住宅(小区)智能化参考文献

章节摘录

1 概论 1.1 智能建筑的组成、功能与结构体系 1.1.1 智能建筑的组成 智能建筑

(INTELLIGENT BUILDINGS) 是计算机和信息处理技术与建筑艺术相结合的产物。它主要包括建筑物自动化 (BA)、办公自动化 (OA) 和通信自动化 (CA) 等三大系统 (简称3A系统)。

智能建筑广泛应用系统集成方法,通过对设备的自动监控,对信息资源的综合管理和对用户的信息服务并与建筑的优化组合,具有安全、高效、舒适、节能和便利等特点,成为现代建筑的发展趋势。

(一) 智能建筑的硬件组成 从本质上看,智能建筑是以现代计算机技术、现代通信技术、现代控制技术和现代图形显示技术等高新技术为基础的,以现代建筑为载体的各种功能系统的集成。智能建筑的硬件包括建筑物本身,还包括各种机电设备、控制设备、通信和网络系统的传输设备和媒体,以及由此而开发的各种管理系统,包括楼宇设备的自动监控系统、办公自动化系统和数据传输通信服务系统等。

.....

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>