

<< 《建筑节能工程施工质量验收规范》应用图解 >>

图书基本信息

书名：<< 《建筑节能工程施工质量验收规范》应用图解 >>

13位ISBN编号：9787111246442

10位ISBN编号：7111246446

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：瞿义勇 编

页数：587

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

节约能源资源,是贯彻科学发展观的战略部署,是实现经济社会可持续发展的重大举措,是关系中华民族生存和长远发展的根本大计,受到党和国家的高度重视。

我国每年新增建筑面积近20亿平方米,工程建设量巨大,贯彻实施建筑节能工作具有相当可观的经济效益和社会效益。

住房和城乡建设部(原建设部)于2007年1月16日发布了GB50411—2007《建筑节能工程施工质量验收规范》(以下简称《规范》),《规范》于2007年10月1日起施行。

从此,建筑节能工程施工有了专门的工作指导,建筑节能工程验收有了专业的检验标准。

为贯彻实施《规范》要求,我们特组织编写了《(建筑节能工程施工质量验收规范)应用图解》一书,本书以图解的形式对《规范》进行系统介绍,不仅阐述了《规范》对于建筑节能工程的质量规定,同时也阐述了《规范》实施工艺暨建筑节能工程质量达标施工方法。

此外,根据住房和城乡建设部(原建设部)公布的数据,我国现有城乡建筑面积450多亿平米,95%左右都是高耗能建筑。

既有建筑具有巨大的节能改造潜力。

为实现建筑节能的既定目标,在新建建筑严格执行节能设计标准与《规范》的同时,既有建筑节能改造、天然资源利用与其他建筑节能技术的推广使用也十分重要。

因此,本书对《规范》“详解”的同时,对既有建筑改造技术、天然资源利用等也进行了简要介绍,使本书内容更加充实、完善和更具实用性。

全书共分7篇22章,主要内容为:基础篇—建筑节能基础(第1~3章),阐述内容包括:建筑节能基础知识、《规范》编制与应用要求、节能材料与施工规定;建筑篇—建筑围护结构(第4~8章),阐述内容包括:墙体节能工程、幕墙节能工程、门窗节能工程、屋面节能工程、地面节能工程;安装篇—建筑设备安装(第9~13章),阐述内容包括:采暖节能工程、通风与空调节能工程、空调与采暖系统冷热源及管网节能工程、配电与照明节能工程、监测与控制节能工程;验收篇—节能工程验收(第14~15章),阐述内容包括:建筑节能工程现场检验、建筑节能分部工程质量验收;改造篇—既有建筑改造(第16~17章),阐述内容包括:既有建筑节能改造基本要求、既有建筑节能改造施工技术;实例篇—节能示范工程(第18~19章),阐述内容包括:国内建筑节能工程实例、节能改造工程实例分析;补充篇—天然资源利用(第20~22章),阐述内容包括:节能屋面设计施工、太阳能资源及利用、掩土建筑节能技术。

此外,附录中还收录了《建设部推广应用和限制禁止使用技术》(建筑节能部分)供读者参考。

建筑节能是一项复杂的系统工程,涉及规划、设计、施工、使用维护和运行管理等多个方面;建筑节能的贯彻和实施,是一项长期而艰巨的工作,同时也是建设者(包括工程规划、设计、施工、监理、质监及管理从业人员)神圣和光荣的使命。

我们希望本书的出版,能对广大建设者工作有所裨益。

## 内容概要

本图解以图表的形式对GB 50411-2007《建筑节能工程施工质量验收规范》(以下简称《规范》)的实施应用作比较直观的阐述。

全书共分7篇22章;其中第1章为建筑节能基础知识;第2章~第15章按照《规范》结构组织编写,对建筑节能工程质量要求与达标实施工艺进行介绍;第16章~第22章是建筑节能施工的相关知识介绍,是对《规范》实施应用的补充和延伸。

全书各篇内容为:建筑节能基础,建筑围护结构,建筑设备安装,节能工程验收,既有建筑改造,节能示范工程,天然资源利用;此外,附录中还收录了《(建筑节能部分)》。

本图解以《规范》为准绳编写,结构新颖,内容翔实,既是《规范》实施应用的辅导资料,也是建筑节能工程施工验收工作指南;可供建筑节能工程施工、监理及质量监督人员使用,同时可供建筑节能工程设计、既有建筑节能改造等技术人员使用,也可供大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

前言一、基础篇——建筑节能基础 1 建筑节能基础知识 2 《规范》编制与应用要求 3 节能材料与施工规定二、建筑篇——建筑围护结构 4 墙体节能工程 5 幕墙节能工程 6 门窗节能工程 7 屋面节能工程 8 地面节能工程三、安装篇——建筑设备安装 9 采暖节能工程 10 通风与空调节能工程 11 空调与采暖系统冷热源及管网节能工程 12 配电与照明节能工程 13 监测与控制节能工程四 验收篇——节能工程验收 14 建筑节能工程现场检验 15 建筑节能分部工程质量验收五、改造篇——既有建筑改造 16 既有建筑节能改造基本要求 17 既有建筑节能改造施工技术六、实例篇——节能示范工程 18 国内建筑节能工程实例 19 节能改造工程实例分析七、补充篇——天然资源利用 20 节能屋面设计施工 21 太阳能源及利用 22 掩工建筑节能技术附录：《建设部推广应用和限制禁止使用》（建筑节能部分）参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《建筑节能工程施工质量验收规范 应用图解》由机械工业出版社出版。

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>