

<< 《建筑节能工程施工质量验收规范》宣贯教材 >>

图书基本信息

书名：<<《建筑节能工程施工质量验收规范》宣贯教材>>

13位ISBN编号：9787807344582

10位ISBN编号：780734458X

出版时间：2008-7

出版单位：黄河水利出版社

作者：卢玫B 主编

页数：316

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

建筑节能工作是一项复杂庞大的系统工程，涉及规划、设计、施工、使用维护和运行管理等各个方面，影响因素复杂，单独强调任一方面，都难以综合实现建筑节能目标。

只有将规划、设计、施工、使用维护和运行管理等各个方面密切结合起来，构筑完整的闭合环路，才能实现综合节能目标。

基于此，建设部组织编制、审查、批准并与国家质量监督检验检疫总局于2007年1月联合发布了国家标准《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB50411—2007）（以下简称《规范》），从2007年10月1日起实施。

内容概要

本书内容包括正确理解和把握《建筑节能工程施工质量验收规范》(GB50411—2007)围护结构和建筑设备系统节能工程验收的基本知识;建筑围护结构墙体、幕墙、门窗、屋面、地面节能工程的规范条文及内容诠释;建筑设备系统采暖、通风与空调、空调与采暖系统冷热源及管网、配电与照明、监测与控制节能工程的规范条文及内容诠释;建筑节能工程现场检验、建筑节能分部工程质量验收的规范条文及内容诠释。

本书可作为广大建筑节能设计、施工、监理、质检和管理人员进行建筑节能继续教育的教材,同时还可供建筑节能设计、施工、监理和质检等工程技术人员使用参考。

书籍目录

前言第一章 建筑节能工程验收概述 第一节 编制概况 第二节 《规范》内容 第三节 《规范》综述与纲领原文 第四节 综述与纲领的诠释第二章 围护结构节能工程验收基本知识 第一节 名词术语 第二节 围护结构节能基本知识 第三节 围护结构节能构造做法 第四节 围护结构节能检测方法 第五节 相关标准规范第三章 建筑设备系统节能工程验收基本知识 第一节 名词术语 第二节 采暖、通风与空调节能基本知识 第三节 建筑配电与照明节能基本知识 第四节 监测与控制系统节能基本知识 第五节 建筑设备系统节能性能检测方法 第六节 相关标准规范第四章 墙体节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 进场材料质量验收 第四节 施工质量验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第五章 幕墙节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 进场材料质量验收 第四节 施工质量验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第六章 门窗节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 进场材料质量验收 第四节 施工质量验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第七章 屋面节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 进场材料质量验收 第四节 施工质量验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第八章 地面节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 进场材料质量验收 第四节 施工质量验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第九章 采暖节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 采暖系统产品质量验收 第四节 采暖系统安装及调试验收 第五节 保温层和防潮层及隐蔽工程的施工验收 第六节 一般项目 第七节 验收记录第十章 通风与空调节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 通风与空调系统产品质量验收 第四节 通风与空调系统安装及调试验收 第五节 绝热层和防潮层及隐蔽工程的施工验收 第六节 一般项目 第七节 验收记录第十一章 空调与采暖系统冷热源及管网节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 冷热源设备及管网产品质量验收 第四节 冷热源设备与管网系统安装及调试验收 第五节 绝热层、防潮层和保护层及隐蔽工程的施工验收 第六节 一般项目 第七节 验收记录第十二章 配电与照明节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 配电与照明系统产品质量验收 第四节 配电与照明系统质量检测及调试验收 第五节 一般项目 第六节 验收记录第十三章 监测与控制系统节能工程 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 监测与控制系统检测内容 第四节 一般项目 第五节 验收记录第十四章 建筑节能工程现场检验 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 围护结构现场实体检验 第四节 系统节能性能检测第十五章 建筑节能分部工程质量验收 第一节 《规范》原文 第二节 概述 第三节 质量验收合格的规定 第四节 验收资料与记录附录 附录A 建筑节能工程进场材料和设备的复验项目 附录B 建筑节能分部、分项工程和检验批的质量验收表 附录C 外墙节能构造钻芯检验方法 附录D 进场材料复验项目采用的试验设备与标准 附录E 关于加强《建筑节能工程施工质量验收规范》宣贯、实施及监督工作的通知 附录F 民用建筑节能管理规定 附录G 中华人民共和国节约能源法参考文献

章节摘录

第一章 建筑节能工程验收概述第一节 编制概况一、编制背景（一）节能工作推进督促标准出台当前，能源问题已成为制约经济和社会发展的重要因素。

作为我国三大耗能领域的建筑业，建筑节能问题迫在眉睫。

目前，我国城乡既有建筑总面积达450多亿m²，这些建筑在使用过程中，其采暖、空调、通风等方面不断消耗大量能源。

建筑能耗已占全国总能耗近30%。

据预测，到2020年，我国城乡还将新增建筑面积300亿m²。

建筑能耗必将对我国能源消耗造成长期、巨大的影响。

编辑推荐

《建筑节能工程施工质量验收规范 宣贯教材》可作为广大建筑节能设计、施工、监理、质检和管

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>