

<<建筑节能监理质量控制手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能监理质量控制手册>>

13位ISBN编号：9787112100095

10位ISBN编号：7112100097

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：何锡兴，周红波 主编

页数：354

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>

<<建筑节能监理质量控制手册>>

内容概要

本书以《建筑节能工程施工质量验收规范》(GB 50411—2007)等最新国家标准为依据,全面介绍了建筑节能工程监理质量控制的工作内容,涵盖了建筑节能的所有分项工程,详细阐述了建筑节能工程监理工作流程、各节能分项工程监理控制的要点、常见质量问题及预防措施等。

全书共分为15章,内容包括:概述,建筑节能监理质量控制策划,墙体、幕墙、门窗、屋面、地面、采暖、通风与空调、冷热源及管网、配电与照明等节能工程监理质量控制,监测与控制节能监理质量控制,建筑节能工程现场检验监理控制,建筑节能工程质量验收与评估,建筑节能监理资料管理和节能监理文件示例。

本书内容丰富新颖独特,结构严谨,可操作性强,针对性强,特别是收集了大量节能工程监理质量控制记录表式以及监理实施细则与监理评估报告的工程示例,是监理人员及其他工程管理人员不可或缺的工具书。

本书可供从事建筑节能工程的监理、施工、检测、监督等技术和管理人员以及大专院校工程管理专业学生学习参考,也可作为专业监理人员培训与继续教育教材。

<<建筑节能监理质量控制手册>>

书籍目录

前言1 概述 1.1 引言 1.2 建筑节能法规体系 1.3 建筑节能技术标准体系 1.4 建筑节能质量控制特点2 建筑节能监理质量控制策划 2.1 建筑节能监理工作内容 2.2 建筑节能监理工作流程 2.3 建筑节能监理工作方法和措施 2.4 建筑节能监理组织 2.5 建筑节能监理实施细则的编制 2.6 建筑节能监理质量控制关键点3 墙体节能监理质量控制 3.1 概述 3.2 墙体节能监理流程 3.3 墙体节能监理控制要点及措施 3.4 常见质量问题及预防措施 3.5 墙体节能监理质量控制记录表式4 幕墙节能监理质量控制 4.1 概述 4.2 幕墙节能监理流程 4.3 幕墙节能监理控制要点及措施 4.4 常见质量问题及预防措施 4.5 幕墙节能监理质量控制记录表式5 门窗节能监理质量控制 5.1 概述 5.2 门窗节能监理流程 5.3 门窗节能监理控制要点及措施 5.4 常见质量问题及预防措施 5.5 门窗节能监理质量控制记录表式6 屋面节能监理质量控制 6.1 概述 6.2 屋面节能监理流程 6.3 屋面节能监理控制要点 6.4 常见质量问题及预防措施 6.5 屋面节能监理记录表式7 地面节能监理质量控制 7.1 概述 7.2 地面节能监理流程 7.3 地面节能监理控制要点及措施 7.4 常见质量问题及预防措施 7.5 地面节能监理质量控制记录表式8 采暖节能监理质量控制 8.1 概述 8.2 采暖节能监理流程 8.3 采暖节能监理控制要点及措施 8.4 常见质量问题及预防措施 8.5 采暖节能监理质量控制记录表式9 通风与空调节能监理质量控制 9.1 概述 9.2 通风与空调节能监理流程 9.3 通风与空调节能质量控制要点及措施 9.4 常见质量问题及预防措施 9.5 通风与空调节能控制记录表式10 空调与采暖系统冷热源及管网节能监理质量控制 10.1 概述 10.2 冷热源及管网节能监理流程 10.3 冷热源及管网节能控制要点及措施 10.4 常见质量问题及预防措施 10.5 冷热源及管网节能监理质量控制记录表式11 配电与照明节能监理质量控制 11.1 概述 11.2 配电与照明节能监理流程 11.3 配电与照明节能监理控制要点及措施 11.4 常见质量问题及预防措施 11.5 配电与照明节能监理检查记录表式12 监测与控制节能监理质量控制 12.1 概述 12.2 监测与控制节能监理流程 12.3 监测与控制节能监理控制要点及措施 12.4 常见质量问题及预防措施 12.5 监测与控制节能监理质量控制记录表式13 建筑节能工程现场检验监理控制 13.1 围护结构现场实体检验监理控制 13.2 系统节能性能检测监理控制14 建筑节能工程质量验收和评估 14.1 建筑节能工程质量验收的划分 14.2 质量验收的基本要求 14.3 施工质量验收的方法 14.4 建筑节能质量验收程序 14.5 建筑节能质量监理评估 14.6 节能分部工程质量监理验收记录表式15 建筑节能监理资料管理和节能监理文件示例 15.1 建筑节能监理资料管理 15.2 建筑节能工程监理文件示例附录 中华人民共和国可再生能源法 中华人民共和国节约能源法 国务院办公厅关于进一步推进墙体材料革新和推广节能建筑的通知 国务院关于加强节能工作的决定 国务院办公厅关于严格执行公共建筑空调温度控制标准的通知 关于公开征求对《建筑节能管理条例(征求意见稿)》意见的函 建筑节能管理条例 民用建筑节能管理规定 关于加强民用建筑工程项目建筑节能审查工作的通知 关于新建居住建筑严格执行节能设计标准的通知 关于发展节能省地型住宅和公共建筑的指导意见 关于认真做好《公共建筑节能设计标准》宣贯、实施及监督工作的通知 关于印发《“采用不符合工程建设强制性标准的新技术、新工艺、新材料核准”行政许可实施细则》的通知 关于进一步加强建筑节能标准实施监管工作的通知 关于印发《绿色建筑技术导则》的通知 关于印发《民用建筑工程节能质量监督管理办法》的通知 建设部关于贯彻《国务院关于加强节能工作的决定》的实施意见 关于加强大型公共建筑工程建设管理的若干意见 关于加强国家机关办公建筑和大型公共建筑节能管理工作的实施意见 关于印发《民用建筑节能工程质量监督工作导则》的通知参考文献

<<建筑节能监理质量控制手册>>

章节摘录

1 概述 1.1 引言 中国是一个人口众多、能源资源相对贫乏的国家，加之我国正处在工业化和城镇化加快发展的重要时期，每年大约有20亿m²的建筑总量，接近全球年建筑总量的一半，其中建筑能耗已经占到全社会总耗能的40%左右，而能源效率目前仅为33%，比发达国家落后20年，能耗强度大大高于发达国家及世界平均水平，约为美国的3倍、日本的7.2倍。能耗问题已成为我国未来经济可持续发展的瓶颈。

早在20世纪70年代全球性能源危机发生后，建筑节能概念就被正式提出。建筑节能以不影响人们感觉舒适度为前提，减少建筑耗能，提高建筑中的能源利用效率。许多发达国家意识到建筑节能的重要性，开始致力于研究与推行建筑节能技术，相继制定并实施了节能的专门法律，对民用建筑节能作了明确的规定，并采取了一系列经济鼓励措施。如一些欧洲国家为节能建筑分等级；美国的“能源星计划”也对节能建筑所使用的材料和电器标明了标准要求。

这些发达国家还对既有建筑展开了大规模的高标准的节能改造，结果是尽管建筑总量继续增加，舒适性不断改善，而建筑总能耗却很少增长，甚至还有所减少，从而缓解了国家的能源需求，避免了能源危机的再度冲击。

随着近年建筑节能在中国的广泛推进以及各种节能政策法规的颁布，建筑节能已成为中国建筑行业的新趋势。

监理单位本着为社会节能，为业主服务的原则，一方面依法监管并严格执法，降低建筑建造过程中的能耗，确保建筑节能质量的实现。

通过抓关键施工环节，做好事前、事中的过程控制，以动态控制为主；实现工作的预见性、计划性和指导性，形成科学的控制方法；一方面在建设项目的管理体系中，要形成设计、施工图审查、施工、监理、竣工验收等建筑节能的闭合管理机制，建立起建筑节能全过程专项检查的长效制度，强化检查的操作性和针对性，对检查中违规行为处罚的措施要严厉，确保新建建筑达到节能设计、施工标准。另一方面监理单位要严格执行监理程序，使施工过程中各主要环节、主要工序处于受控制状态，从而把握施工过程中活动脉搏；发现问题及时解决；通过控制的程序化、标准化和科学化，做好质量的过程控制，实现工程质量目标。

<<建筑节能监理质量控制手册>>

编辑推荐

《建筑节能监理质量控制手册》可供从事建筑节能工程的监理、施工、检测、监督等技术和管理人员以及大专院校工程管理专业学生学习参考，也可作为专业监理人员培训与继续教育教材。

《建筑节能监理质量控制手册》内容丰富新颖独特，结构严谨，可操作性强，针对性强，特别是收集了大量节能工程监理质量控制记录表式以及监理实施细则与监理评估报告的工程示例，是监理人员及其他工程管理人员不可或缺的工具书。

<<建筑节能监理质量控制手册>>

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>