第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程节能施工手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程节能施工手册>>

13位ISBN编号：9787801779724

10位ISBN编号：780177972X

出版时间：2007-9

出版时间：中国计划

作者：《建筑工程节能施工手册》编委会

页数：332

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

内容概要

本手册根据现行建筑施工规范、行业标准与材料规范编写而成。
全书内容分十章，包括：建筑工程节能施工概述，节能建筑材料的性能与选用，节能建筑墙体施工技术，节能建筑门窗施工技术，节能建筑屋面施工技术，节能建筑供热采暖系统施工，节能建筑通风空调系统施工，既有建筑节能改造技术，建筑节能检测、验收与评价，国内建筑节能示范工程实例等。
书中重点介绍了节能建筑围护结构的构造要求、施工技术、施工工艺与施工质量验收要求，系统阐述节能建筑供热采暖系统、通风空调系统的施工；并对既有建筑节能改造、建筑节能的检测、验收与评价进行了介绍。
还收录了国内比较典型的节能工程范例和建筑节能的政策法规。
　本手册可供建设单位、施工单位及建设监理企业使用，同时可供建筑设计单位使用，也可供政府有关部门、科研单位及大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

第一章　建筑工程节能施工概述　第一节　建筑节能的概念与要求　一、建筑节能的概念　二、建筑节能的范围　三、建筑节能的目标　四、建筑节能的要求　第二节　建筑节能的意义与途径　一、建筑节能的意义　二、建筑能耗分析　三、发展建筑节能的支撑条件　四、实施建筑节能的技术措施　第三节　我国建筑节能的潜力　一、实施建筑节能设计标准的节能潜力　二、建筑节能技术及节能潜力　三、住宅家用电器节能潜力　第四节　建筑节能施工验收标准简介　一、《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB 50411—2007）　二、《既有采暖居住建筑节能改造技术规程》（JGJ 129—2000）　三、《采暖居住建筑节能检验标准》（JGJ 132—2001）　四、《绿色建筑评价标准》（GB/T 50378—2006）第二章　节能建筑材料的性能与选用　第一节　建筑保温、绝热材料　一、石棉及其制品　二、珍珠岩及其制品　三、岩棉及其制品　第二节　保温节能墙体材料　一、烧结多孔砖、空心砖　二、蒸压灰砂砖　三、煤渣砖　四、普通混凝土空心砌块　五、粉煤灰混凝土小型空心砌块　六、轻骨料混凝土小型空心砌块 第三节　节能门窗及玻璃制品　一、塑料节能门窗　二、铝合金节能门窗　三、节能玻璃　四、密封材料第三章　节能建筑墙体施工技术 第一节　复合保温外墙施工　一、外墙外保温　二、外墙内保温　三、夹心保温（中间保温）墙体施工 第二节　单一材料保温外墙施工　一、多孔、空心砖墙体施工　二、普通混凝土空心砌块墙体施工　三、加气混凝土砌块墙体施工 第三节　保温膏浆施工技术　一、膨胀珍珠岩保温砂浆抹灰施工　二、膨胀蛭石保温灰浆喷抹施工　三、泡沫聚氨酯喷涂施工 第四节　墙体防潮（隔蒸汽）构造措施　一、墙体防潮层设置要求　二、常用墙身水平防潮层特点及做法　三、墙体的蒸汽渗透及隔蒸汽措施第四章　节能建筑门窗施工技术　第一节　节能门窗的性能及选择　一、门窗在建筑节能中的特殊意义　二、我国建筑节能门窗的发展　三、门窗的基本性能与选择　第二节　建筑门窗安装施工技术　一、木门窗制作与安装　二、铝合金门窗制作与安装　三、钢门窗安装　四、涂色镀锌钢板门窗安装　五、塑料门窗安装　六、门窗玻璃安装工程　……第五章　节能建筑屋面施工技术第六章　节能建筑供热采暖系统施工第七章　节能建筑通风空调系统施工第八章　既有建筑节能改造技术第九章　建筑节能检测、验收与评价第十章　国内建筑节能示范工程实例附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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