第一图书网, tushu007.com

<<简明建筑节能技术>>

图书基本信息

书名：<<简明建筑节能技术>>

13位ISBN编号：9787112087136

10位ISBN编号：7112087139

出版时间：2007-1

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：孙宝樑

页数：251

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

本书是建筑节能技术普及读物，作者以浅显易懂的语言和适台大众口味的叙述方法，将建筑节能设计、施工、使用等各个方面的知识介绍给读者，让建筑节能深入人心。

全书共分6章。

第1章，概述；第2章，建筑节能设计原理及方法；第3章，建筑外墙外保温体系施工工艺；第4章，建筑节能工程验收及系统性能检测；第5章，建筑设备节能技术；第6章，建筑节能综合效益评价。

读者可以通过本书了解我国建筑节能的发展历程；我国传统民居节能方法；居住建筑节能设计原理；国家规程规定的几种复合外墙节能材料体系和施工工艺；建筑节能工程验收程序、系统性能检测方法；常见问题的预防、处理以及建筑节能改造设计实例和综合效益评价等知识。

本书适合建筑设计、施工、管理人员及普通读者阅读，也可供高校相关专业师生参考。

<<简明建筑节能技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 资源环境与建筑节能 1.2 我国建筑节能概况第2章 建筑节能设计原理及方法 2.1 建筑热工学基本知识 2.2 居住建筑节能设计原理及方法 2.3 居住区总平面规划节能设计 2.4 节能外窗设计 2.5 既有居住建筑节能改造工程实施要点 2.6 公共建筑节能设计介绍第3章 建筑外墙外保温体系施工工艺 3.1 胶粉聚苯颗粒保温浆料外墙外保温系统 3.2 聚苯乙烯泡沫(EPS)板外墙外保温系统 3.3 其他隔热材料外墙保温系统第4章 建筑节能工程验收及系统性能检测 4.1 建筑节能检测项目 4.2 外墙外保温系统工程验收 4.3 墙体外保温系统各项性能试验方法 4.4 外墙保温系统在施工和使用阶段易出现的问题第5章 建筑设备节能技术 5.1 热水采暖设备系统节能设计 5.2 热泵式冷暖空调器的节能技术 5.3 楼宇式燃气热电冷联产系统 5.4 地下水源热泵和直埋管土壤源热泵系统 5.5 太阳能综合利用技术 5.6 其他设备节能技术 5.7 建筑智能化系统与节能第6章 建筑节能综合效益评价 6.1 建筑节能综合评价的目的及方法 6.2 既有住宅节能改造设计实例及经济分析 6.3 公共建筑节能设计与评价 6.4 建筑节能工程面临的一些问题 6.5 结语：传统、气候环境及人文生态附录一 外墙外保温系统性能试验方法附录二 常用窗户的热工性能附录三 常用建筑保温材料导热系数与蓄热系数计算值表附录四 常用高分子建筑材料全称、缩写对照表附录五 夏热冬冷地区保温墙体热工设计主要参考文献后记

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