

<<建筑节能技术实用手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能技术实用手册>>

13位ISBN编号：9787111146070

10位ISBN编号：7111146077

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐占发

页数：525

字数：1158000

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>

<<建筑节能技术实用手册>>

内容概要

本书是根据最新颁布的国家与行业标准、规范，国内外先进的建筑节能技术，成熟的工程经验和研究成果编写而成。

全书共12章及附录：包括概论、采暖建筑节能规划设计、民用建筑节能设计、建筑节能材料、建筑节能改造与夏热冬冷的地区建筑节能设计、天然能源建筑利用技术、建筑节能的检测与评价、国内外先进建筑节能技术、国内建筑节能示范工程实例。

书中扼要地介绍了建筑节能的基本知识的基本知识和基本原理；并给出采暖居住建筑、游泳场馆建筑、大空间建筑、旅馆建筑、空调净化洁净室等建筑节能技术以及国内外先进的供热、采暖、空调及其运行的节能技术，天然能源的利手技术，建筑节能检测与评价等。

本书堪称一部现代建筑节能实用技术大全，是从事建筑节能设计、施工、管理、科研、开发、生产等技术与管理人员秘备的工具书，也可供建筑与设备工程、房地产开发与物业管理、建筑材料与制品等专业的人员学习和参考。

<<建筑节能技术实用手册>>

书籍目录

前言 第1章 建筑节能概论 1.1概述 1.1.1建筑节能的涵 1.1.2我国的建筑能耗及其状况 1.1.3建筑节能是改善空间环境重要途径 1.1.4建筑节能是发展国民经济的需要 1.1.5室内热环境及评价方法 1.1.6建筑热工设计分区 1.2建筑节能基本原理 1.2.1建筑得热与失热的途径 1.2.2建筑传热的方式 1.2.3建筑保温与隔热 1.2.4空气间层的传热 1.2.5建筑气密性 1.2.6太阳能利用 1.2.7采暖供热系统热效率 1.3我国的建筑节能技术 1.3.1采暖建筑节能规划设计 1.3.2墙体节能技术 1.3.3门窗节能技术 1.3.4屋顶和地面的节能技术 1.3.5太阳能利用 1.3.6供热采暖系统节能技术 1.4建筑节能新技术 1.4.1采用红外热反射技术 1.4.2采用高效节能玻璃 1.4.3利用硅气凝胶 1.4.4太阳能利用技术 1.4.5热回收装置的开发 1.4.6发展生态节能建筑 1.4.7新型节能材料及制品的开发与研制 1.5我国建筑节能的目标和任务 1.5.1我国建筑节能的基本目标 1.5.2实现建筑节能目标的基本条件 第2章 采暖建筑节能规划设计 2.1建筑选址 2.1.1避免凹地建筑 2.1.3避风建宅 第3章 民用建筑节能设计 第4章 建筑节能材料 第5章 建筑节能施工 第6章 供热采暖及其运行节能 第7章 空调系统节能技术 第8章 既有建筑节能改造与夏热冬次地区建筑节能设计 第9章 天然能源建筑利用技术 第10章 建筑节能的检测与评价 第11章 国内外先进的建筑节能技术 第12章 国内建筑节能示范工程 附录 参考文献

<<建筑节能技术实用手册>>

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>