

<<建筑节能概论>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能概论>>

13位ISBN编号：9787561841839

10位ISBN编号：7561841833

出版时间：2011-1

出版时间：张志刚、常茹、李岩 天津大学出版社 (2011-01出版)

作者：张志刚，等 编

页数：272

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>

<<建筑节能概论>>

内容概要

《建筑节能概论》包括绪论和十章内容，主要介绍了建筑节能的含义与意义、建筑节能途径与措施、建筑节能标准与法规，建筑节能原理与方法，保温隔热（绝热）材料，建筑围护结构节能技术，照明节能技术，节能型建筑设备系统，建筑设备系统的运行节能，热源及供热系统节能技术，可再生能源在建筑中的利用，分布式能源等。

侧重于工程实际应用，图文并茂，取材广泛，内容较为翔实，深入浅出，实用性较强。

《建筑节能概论》可作为土木工程、建筑学、景观建筑设计、热能与动力工程、安全工程、建筑环境与设备工程、电气工程等专业的教材和参考书，还可供相关专业工程技术人员及从事房地产开发、施工与运行管理人员、室内装饰、物业管理等人员参考。

<<建筑节能概论>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 建筑节能的含义与意义 1.2 建筑节能途径与措施 1.3 建筑节能标准与法规第2章 建筑节能原理与方法 2.1 节能原理 2.2 建筑节能的方法第3章 保温隔热(绝热)材料 3.1 绝热材料的性能及选择 3.2 纤维类绝热材料 3.3 硬质绝热材料 3.4 有机高分子绝热材料 3.5 金属反射型绝热材料和纳米孔硅质绝热材料第4章 建筑围护结构节能技术 4.1 外墙的节能措施 4.2 屋顶的节能措施 4.3 外窗的节能措施 4.4 地面的节能措施第5章 照明节能技术 5.1 照明光源 5.2 照明灯具及其启动设备 5.3 照明控制系统 5.4 绿色照明与环保第6章 节能型建筑设备系统 6.1 热泵系统 6.2 蓄能系统 6.3 太阳能系统第7章 建筑设备系统的运行节能 7.1 供热系统 7.2 制冷系统节能运行 7.3 空调系统节能运行 7.4 用户末端运行节能第8章 热源及供热系统节能技术 8.1 锅炉房与换热站 8.2 节能型采暖系统——辐射采暖 8.3 热电联产第9章 可再生能源在建筑中的利用 9.1 太阳能 9.2 风能 9.3 地热能第10章 分布式能源 10.1 概述 10.2 热电冷联供系统形式 10.3 分布式能源系统的发展前景及应用附录参考文献

<<建筑节能概论>>

编辑推荐

张志刚、常茹、李岩主编的《建筑节能概论》在编写过程中参照了国家有关现行法规和标准，力求在内容上能够全面地覆盖当前建筑节能领域的研究内容及最新研究成果，体现全书内容的系统性和实用性特点。

本书可供从事本学科领域的教学、设计、生产的科技和管理人员及大专院校的师生作参考。

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>