第一图书网, tushu007.com

# <<建筑节能原理与应用>>

## 图书基本信息

书名：<<建筑节能原理与应用>>

13位ISBN编号：9787508497129

10位ISBN编号：7508497120

出版时间：2012-5

出版时间：水利水电出版社

作者：刘晓燕

页数：407

字数：617000

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

第一图书网, tushu007.com

# <<建筑节能原理与应用>>

## 内容概要

本书作者刘晓燕
)讲述了建筑节能的基本原理与基本知识。
全书共分九章，包括：概述，建筑设计节能原理，建筑材料及围护结构的节能，供热系统节能，空调系统节能技术，可再生能源在建筑中的应用，建筑节能评价及检测，建筑能耗统计及能源审计，智能建筑控制与节能。

《建筑节能原理与应用(普通高等教育十二五规划教材)》可供建筑学、建筑环境与设备工程、土木工程等专业本科、专科和研究生作为教材使用，还可供有关设计、科研、管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

# <<建筑节能原理与应用>>

## 书籍目录

前言
第一章　概述
　第一节　世界能源发展现状
　第二节　中国能源发展现状
　第三节　　我国建筑能源消耗及建筑节能现状
　参考文献
第二章　建筑设计节能原理
　第一节　气候对建筑设计的影响
　第二节　建筑规划的节能设计
　第三节　建筑单体的节能设计
　第四节　典型案例分析
　参考文献
第三章　建筑材料及围护结构的节能
　第一节　建筑围护结构热阻与节能的关系
　第二节　外墙节能技术
　第三节　屋面节能技术
　第四节　门窗节能技术
　第五节　地面的绝热
　第六节　保温隔热材料与节能
　第七节　典型案例分析
　参考文献
第四章　供热系统节能
　第一节　国内外城市供热节能现状
　第二节　供热系统节能措施
　第三节　分户热计量技术
　第四节　典型案例分析
　参考文献
第五章　空调系统节能技术
　第一节　空调系统节能技术概述
　第二节　热泵式空调节能技术
　第三节　蓄冷空调系统
　第四节　典型案例分析
　参考文献
第六章　　可再生能源在建筑中的应用
　第一节　太阳能在建筑中的应用
　第二节　地热能在建筑中的应用
　第三节　风能在建筑中的应用
　第四节　生物能在建筑中的应用
　第五节　典型案例分析
　参考文献
第七章　建筑节能评价及检测
　第一节　国内外节能建筑评价标准
　第二节　建筑节能检测
　第三节　建筑能效测评
　第四节　建筑节能检测案例分析

第一图书网, tushu007.com


参考文献
第八章　建筑能耗统计及能源审计
第一节　民用建筑能耗统计
第二节　建筑能源审计
第三节　典型案例分析
参考文献
第九章　智能建筑控制与节能
第一节　智能建筑节能概况
第二节　智能建筑节能途径与方法
第三节　典型案例分析
参考文献

第一图书网, tushu007.com

# <<建筑节能原理与应用>>

## 编辑推荐

建筑节能是贯彻可持续发展战略的一个重要体现，也是贯彻《中华人民共和国节约能源法》的重要举措。

《建筑节能原理与应用(普通高等教育十二五规划教材)》(作者刘晓燕)依照我国最新颁布的各种建筑节能标准，重点讲述了建筑节能原理和途径。

《建筑节能原理与应用(普通高等教育十二五规划教材)》共分九章。

第一图书网, tushu007.com

# <<建筑节能原理与应用>>

## 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