

《建筑节能技术指南》

图书基本信息

书名：《建筑节能技术指南》

13位ISBN编号：9787112088249

10位ISBN编号：7112088240

出版时间：2006-12

出版社：中国建筑工业出版社

作者：李汉章

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑节能技术指南》

内容概要

本收是一本融建筑节能市场、技术、标准、管理以及政策法规于一体的建筑节能的专业工具书。全书由七章和附录组成，其中介绍建筑节能概念的第一章概述，第二章评估；介绍建筑节能物化成果的第三章技术、第四章产品、第五章建筑；介绍建筑节能管理信息的第六章管理和第七章展望；附录中收录了国家建筑节能标准以及湖北省及武汉市的地方标准和案例等文件。

书籍目录

- 第一章 概述
 - 第一节 建筑节能概念
 - 一、建筑能耗
 - 二、建筑节能
 - 三、建筑节能概念链接
 - 第二节 建筑节能特征及实现途径
 - 一、建筑节能特征
 - 二、建筑节能实现途径
 - 第三节 建筑节能意义
 - 一、高能耗建筑加剧了能源危机
 - 二、打破能源“瓶颈”的釜底抽薪之举
 - 三、促进建筑业自身发展
 - 四、实现环境良好的重要举措
 - 五、建设节约型社会的重要组成部分
 - 第四节 国外建筑节能介绍
 - 一、美国的能源之星住宅
 - 二、英国的节能概念房
 - 三、法国的“太阳能行动”
 - 四、日本的建筑节能
 - 五、德国利用税收政策推动建筑节能
 - 六、比利时节能改造享受减税优惠
 - 七、瑞典供暖主要靠余热
- 第二章 评估
 - 第一节 建筑节能评估体系简介
 - 一、建立健全节能与绿色建筑能耗评估体系势在必行
 - 二、建筑能耗评估的主要内容及方法
 - 三、建筑能耗评估的支撑平台
 - 第二节 国外建筑节能评估体系简介
 - 一、英国建筑研究组织环境评价法（BREEAM）
 - 二、加拿大绿色建筑挑战2000（GBC 2000）
 - 三、美国能源及环境设计先导计划（LEED）
 - 四、澳大利亚NABERS
 - 第三节 我国建筑节能评估体系简介
 - 一、我国《绿色建筑评价标准》编制概况
 - 二、绿色奥运建筑评估体系
- 第三章 技术
 - 第一节 建筑围护结构节能技术
 - 一、新型墙材节能技术
 - 二、门窗节能技术
 - 三、屋面节能技术
 - 第二节 能源利用技术
 - 一、太阳能利用技术
 - 二、太阳能与建筑一体化技术
 - 三、地热利用技术
 - 第三节 环境与环保技术
 - 一、立体绿化技术
 - 二、垃圾处理技术
 - 三、城市污水处理与回用技术
 - 第四节 采暖空调节能技术
 - 一、家用空调器及节能
 - 二、中央空调系统及节能
 - 第五节 既有建筑节能改造技术
 - 一、既有建筑节能改造实施步骤
 - 二、既有建筑能耗计算分析
 - 三、既有建筑的实际能耗测试
 - 四、既有建筑的节能改造措施
 - 五、节能改造的综合效果评价
 - 第六节 建筑节能测评技术
 - 一、建筑热环境测量
 - 二、建筑物围护结构热工性能的现场测量
 - 三、建筑外遮阳设施的检测
 - 四、建筑玻璃的性能检测
- 第四章 产品
 - 第一节 墙材
 - 一、砖块墙材
 - 二、砌块墙材
 - 三、复合墙板
 - 四、外墙外保温系统
 - 第二节 门窗
 - 一、节能窗框
 - 二、节能玻璃
 - 三、密封材料
 - 第三节 化学建材
 - 一、建筑防水工程产品
 - 二、环保涂料
 - 第四节 设备
 - 一、采暖主导设备
 - 二、空调主导设备
 - 三、太阳能主导设备
 - 四、节水主导设备
- 第五章 建筑
 - 第一节 新建建筑节能示范工程
 - 一、武汉市新建建筑节能概况
 - 二、武汉新建建筑节能示范工程
 - 三、国内其他城市新建建筑示范工程
 - 第二节 既有建筑节能改造
 - 一、武汉既有建筑概况
 - 二、武汉首批既有建筑节能改造方案
 - 三、国内其他城市既有建筑的节能改造实例
- 第六章 管理
 - 第一节 建筑节能管理系统
 - 一、建筑节能管理机制
 - 二、建筑节能主管部门
 - 三、建筑节能管理内容和程序
 - 四、建筑节能监控体系
 - 五、建筑节能试点示范管理
 - 第二节 建材备案管理与检测
 - 一、建材备案管理
 - 二、建材检测
- 第七章 发展
 - 第一节 发展目标
 - 一、国家目标
 - 二、武汉目标
 - 三、武汉市发展重点和工作部署
 - 四、武汉市“十一五”重点发展项目
 - 五、武汉市“十一五”黏土砖生产企业关、停计划
 - 六、武汉市“十一五”重大科研项目
 - 第二节 发展态势
 - 一、健全与完善建筑节能系统工程体系
 - 二、加强建筑节能政府主导作用
 - 三、大力利用可再生能源，促进建筑节能与环境友好协调发展
 - 四、节能省地型住宅与住宅产业化同步发展
 - 五、优先实施政府机构节能
 - 六、以节能省地型住宅和公共建筑为工作平台，建设节约型城镇
 - 七、建筑节能全程服务公司的诞生
 - 八、更新住宅建设观念，提高全民节能意识
 - 九、实施环境友好战略
 - 十、建筑节能与城市建设其他目标协调发展
 - 第三节 发展策略
 - 一、建立健全法规制度
 - 二、严格执行并不断完善标准规范
 - 三、研究制定经济激励政策措施
 - 四、加快科技创新
 - 五、加强城乡规划的引导和调控
 - 六、优化城市能源结构
 - 七、引导培育并规范建筑节能市场
 - 八、建立产品能效标准和标识
 - 九、抓好新建建筑节能和既有建筑节能改造试点示范工作
 - 十、切实抓好宣传培训工作
 - 十一、加强组织领导
 - 十二、加强国际合作
- 附录一 公共建筑节能设计标准
公共建筑节能设计标准条文说明
居住建筑节能设计标准
居住建筑节能设计标准条文说明
附录二
武汉市建筑节能与新型墙体材料应用管理条例
关于印发《武汉市建筑节能和墙体材料改革“十一五”规划》的通知

《建筑节能技术指南》

精彩短评

- 1、书还没仔细看 只是书太脏了 而且外壳都有破损 内容还是挺全的 只是有点旧了
- 2、建筑节能技术还不错！

《建筑节能技术指南》

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:www.tushu000.com