

<<建筑节能50>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能50>>

13位ISBN编号：9787112121182

10位ISBN编号：7112121183

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：涂逢祥 编

页数：293

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50>>

内容概要

本书为“建筑节能”丛书第五十辑，主要介绍了有关建筑节能领域的政策与新技术，内容包括：建筑节能战略与政策，采暖空调节能，建筑围护结构节能，建筑遮阳，建筑能耗，可再生能源，国外建筑节能，建筑节能进展。

## &lt;&lt;建筑节能50&gt;&gt;

## 书籍目录

建筑节能的战略与政策 凝聚共识加强合作推进应对气候变化历史进程——在哥本哈根气候变化会议领导人会议上的讲话 关于印发《北方采暖地区既有居住建筑供热计量改造工程验收办法》的通知 关于扩大农村危房改造试点建筑节能示范的实施意见 在北方采暖地区供热计量改革工作会议上的总结讲话 推进供热计量改革促进建筑节能工作——在北方采暖地区供热计量改革工作会议上的讲话 《坚持中国特色建筑节能发展道路》：前言与结论采暖空调节能技术 中国供热节能概述 暖通空调系统运行节能问题 集中供热运行管理和节能工作的探讨 两部制热价制定应解决的几个问题 上海世博园区空调动态负荷预测与研究 分体式空调器安装、运行存在的问题 自动控制保障HVAC系统节能 计量与验证方法在空调系统节能改造中的应用 自然通风采光节能评价方法探讨 一种新型新风全热交换器的研究 石家庄采暖室外计算温度的变化分析建筑围护结构节能 对墙体保温技术创新之路的认识 天津地区新建居住建筑节能效果分析 重视保温工程防火能力的提高 在可燃保温材料外保温系统中设置防火构造措施的试验研究 高安全性节能装饰墙材——TDL柔性饰面砖 夏热冬冷地区门窗热工性能的冬夏季累积评价法 性能超群的半钢化真空玻璃 建筑节能工程质量的一些问题 建筑遮阳 建筑遮阳是建筑节能的重要手段 走进欧洲的建筑遮阳世界 欧洲建筑遮阳技术考察 检测遮阳节能效果的一种简易方法建筑能耗 科学地进行能耗数据国际对比 《国家机关办公建筑和大型公共建筑分项能耗数据采集技术导则》编制要点解读 2007~2008年度锅炉供热能耗调查报告 2008~2009年度锅炉供热能耗调查报告 建筑能效评估技术研究与应用 上海市三座公共建筑能耗分析 可再生能源在建筑中的应用 可再生能源在我国建筑中的应用 中国地源热泵技术现状及发展趋势 地源热泵负荷耦合与节能 论太阳能电池片(晶体硅、非晶硅)在建筑幕墙上的应用 太阳能光伏发电与节能建筑幕墙工程一体化在长沙中建大厦上的应用 关于太阳能集热系统效率现场测试方法的探讨 太阳能热水系统优化实践国外建筑节能 欧盟建筑遮阳技术标准与市场准入体系研究 德国政府对建筑遮阳产品的政策支持与经济资助措施 迈向低碳建筑未来——论中欧建筑能效双边合作建筑节能进展《建筑节能》第33册—50册总目录

## 章节摘录

插图：随着全球日益变暖和能源紧缺问题的日趋严重，世界各个国家包括中国对能源问题的关注程度都达到了前所未有的高度，并且绝大多数国家已将节能降耗作为最重要的政策之一。

最有效的办法是大力推行节能改造，即对现有的系统和设备进行节能审计和系统能效分析，对系统进行整体改造并实现一定幅度的节能。

在能耗使用末端即终端用能方面，节能政策的实施遇到较大的阻力，主要问题集中在业主对投资回报的短期效益要求及对改造后实际节能量的认可上，对此问题的解决也就成为目前行业内的热点研究问题。

建筑能耗中空调能耗所占比例很大，按照建筑的不同种类，空调能耗比例从30%至60%不等。

目前行业内针对空调系统的节能方式多种多样，包括空调冷热源主机、水泵、风机、冷却塔、管网及各类末端设备，但针对空调系统的节能绩效的考评，却没有一套完善计量和验证方法。

这种方法应该是既能针对各类节能措施的特点进行简捷的节能量验证，又能考虑到气候、使用率等诸多不定性因素对能耗基准及节能量的影响，从而在项目实施后进行周期性考评时能够规避合同双方，即业主和节能项目实施方之间可能出现的矛盾。

本文总结多年来国内外节能项目经验并结合上海几幢办公大楼空调通用节能措施和绩效考评经验，就计量与验证方法在空调系统节能中的应用进行讨论和论证。

<<建筑节能50>>

编辑推荐

《建筑节能(50)》由中国建筑工业出版社出版。

<<建筑节能50>>

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>