

# 广义建筑节能



[广义建筑节能 下载链接1](#)

著者:曹伟

出版者:中国电力

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787508375946

《广义建筑节能:太阳能与建筑一体化设计》立足于广义建筑节能的战略思路,在纵向层面上,探讨了建筑节能的历史渊源与发展趋势,以及国内外太阳能利用与建筑节能的现状;在横向层面上,基于能源与能效的广义建筑节能理念以及技术策略的广义建筑节

能方法，给出了太阳能与建筑设计一体化的设计方法与策略。

作者介绍：

曹伟，教授，博士后。中国建筑学会建筑师分会理事，中国资源与环境保护法学会理事；《中外建筑》杂志编委、《城市环境设计》专栏主持人。主要研究方向：城市规划与设计、建筑技术科学、城市安全及其预警系统、城市能源规划与建筑能效。已出版《城市生态安全导论》、《城市规划十二讲》等专著四部，发表论文百余篇。正在主持国家自然科学基金项目、福建省科技计划重点项目，主持省市级科研项目、设计与规划工程项目多项。

目录: 第一章 建筑节能发展简史 第一节 中国建筑节能的发展 第二节 西方建筑节能发展历史 第三节 现代建筑节能意识与全球能源文明的崛起 第二章 中外太阳能建筑的比较研究 第一节 国外太阳能建筑的发展现状 第二节 国内外住宅建筑太阳能应用状况 第三节 太阳能建筑的发展动态 第四节 太阳能建筑发展的国内外对比研究 第五节 国外建筑太阳能利用现状 第六节 国外相关激励机制和政策 第三章 太阳能与建筑一体化设计 第一节 太阳能与建筑一体化的概念 第二节 太阳能建筑光热转换一体化设计方法分析 第四章 主动式太阳能光伏的一体化设计 第一节 一体化设计的方法及要点 第二节 太阳能光伏建筑一体化的设计方法 第五章 基于技术策略的广义建筑节能 第一节 我国能源战略的基本形势 第二节 建筑能耗简述 第三节 建筑节能新方法 第六章 基于能效与能源规划的广义建筑节能 第一节 城市能源规划的背景与战略 第二节 高效低耗建筑 第三节 建筑利用太阳能 第七章 太阳能与建筑一体化技术的应用 第八章 太阳能建筑利用范例 第一节 国外太阳能利用典型范例 第二节 国内太阳能利用典型范例 附录  
中华人民共和国节约能源法 中华人民共和国主席令第77号  
中华人民共和国国家标准民用建筑太阳能热水系统应用技术规范  
中华人民共和国可再生能源法 中华人民共和国主席令第33号  
国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知 节能减排综合性工作方案  
民用建筑节能管理规定 中华人民共和国建设部令第143号 参考文献 后记  
· · · · · (收起)

[广义建筑节能 下载链接1](#)

标签

评论

[广义建筑节能 下载链接1](#)

书评

---

[广义建筑节能 下载链接1](#)