第一图书网, tushu007.com

<<建筑节能技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能技术及应用>>

13位ISBN编号：9787512309470

10位ISBN编号：7512309473

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：刘伟庆 编

页数：215

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

<<建筑节能技术及应用>>

内容概要

建筑节能已成为我国节能浪潮的主流之一，建筑节能技术也已成为当今世界范围内建筑技术发展的重点之一。

本书由江苏省绿色建筑工程技术研究中心组织有关专家进行编写，共包括11章。
内容涉及建筑节能理念及发展现状、规划设计、建筑设计、节能建筑材料与结构体系、空调节能技术、可再生能源利用、水资源综合利用、建筑照明节能技术、建筑能源管理、建筑节能检测与评价和建筑节能相关标准等，各章节附有建筑节能技术应用案例。

本书可供房地产开发商，节能建材产品的科研、生产、营销企业技术人员，建筑规划、设计、施工、监理等单位相关人员，以及大专院校师生、政府管理部门工作人员学习参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑节能技术及应用>>

书籍目录

序
前言
第1章　绪论
第2章　规划设计与建筑节能
第3章　建筑设计
第4章　节能建筑材料与结构体系
第5章　空调节能技术
第6章　可再生能源利用
第7章　水资源综合利用
第8章　建筑照明节能技术
第9章　建筑能源管理
第10章　建筑节能检测与评价
第11章　建筑节能标准与绿色建筑评价标准
参考文献

章节摘录

版权页：插图：在我国，建筑节能技术的广泛应用也面临着重重障碍，主要的原因有以下几个方面：成本增加，大部分项目开发工期紧，缺乏良好的检验和验收过程，对建筑生命周期成本缺乏深远的考虑，缺乏权威的节能评估和认证系统，缺乏建造节能建筑的意识或技能，设计和施工技术水平有待提高。
成本的增加是节能建筑未能受到广泛接纳的一个主要原因。
然而，多项研究表明，在发达国家，节能建筑与传统建筑之间的投资成本并没有显著的差异。
相反，在节能建筑的整个生命周期，对于开发商和业主来说都有直接和间接的收益。
但是当前在我国兴建节能建筑确实需要投入更多的资金，一方面是相关技术还不够成熟，但更主要的原因是目前的施工技术水平远远低于大部分节能建筑评估体系的要求，节能技术应用的质量有待提高。
大部分项目开发工期紧，设计和施工往往同时进行，设计师根本没有足够的时间认真分析研究项目的适宜技术，各专业的配合协调更不到位。

编辑推荐

《建筑节能技术及应用》为中国建设教育协会继续教育委员会推荐培训教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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