第一图书网, tushu007.com

<<夏热冬冷地区生态建筑与节能技术>>

图书基本信息

书名：<<夏热冬冷地区生态建筑与节能技术>>

13位ISBN编号：9787112091416

10位ISBN编号：7112091411

出版时间：2007-8

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：杨维菊

页数：211

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

内容概要

随着能源危机的日益严重以及建筑耗能和环境问题的日渐突出，可持续发展的思想已成为人类的共识。
21世纪人类共同的主题是可持续发展，生态、节能建筑越来越受到重视。
党的十六届五中全会明确指出，要加快建设资源节约型、环境友好型社会，促进经济发展和人口资源、环境相协调，归根到底就是为了可持续发展。
而绿色生态建筑正是在建筑领域贯彻落实可持续科学发展观，促进经济结构调整、转变经济增长方式的有效途径。
　近十几年来，在进行可持续建筑的设计中，我国的许多建筑师也十分注重生态技术的应用，有的还付诸探索性的研究，并重视设计符合中国国情的新建筑。
依目前我国的能源资源、发展速度和人口规模来看，我们的建筑设计和城市规划必须走可持续发展之路，建筑师必须关注建筑的生态问题，加强建筑与生态环境、建筑设计与技术的整合。
　本书详尽介绍了江苏省近几年建成的可持续建筑的实例。
这些建筑根据当地气候特点和所处环境，对创造和谐舒适的室内外环境作出了有益的探索，具有一定的指导性和参考价值，可供夏热冬冷地区在进行可持续建筑的设计中予以借鉴、研究和应用。
本书适用于房地产开发商、建筑设计、科研、施工、材料设备、管理人员、政府主管官员等。

书籍目录

想起了“罗马俱乐部”（代总序）序21世纪初全球可持续性建筑的发展　1. 危机，危机是什么？——面向可持续发展的未来　2. 人口——新的增长中心　3. 消费——一个平衡的问题　4. 技术——可持续发展问题　5. 建筑和设计中的可再生能源全面推动江苏省建筑节能工作，建立节约型社会南京聚福园节能及绿色建筑创新设计　1. 节能及绿色生态设计的基本思路　2. 建筑规划中节能、绿色生态设计　3. 单体建筑节能热工设计　4. 太阳能热水器应用和节水技术　5. 智能化系统技术　6. 节能及绿色建筑评价银城东苑——50万m2绿色住宅小区　1. 工程概况　2. 总平面规划的节能设计　3. 建筑单体工程节能设计方法　4. 建筑节能标准检测　5. 雨水回收及景观水处理系统　6. 结语生态建筑与节能建筑的探索——天泓山庄项目规划景观设计及“四新”技术应用　1. 项目简介　2. 天泓山庄项目设计理念　3. 国家康居示范工程住宅成套技术体系应用　4. 新技术应用成果南京朗诗国际街区　1. 项目概况　2. 规划设计篇　3. 建筑技术　4. 人文景观　5. 生活配套探索绿色建筑之路——南京锋尚的绿色建筑技术路线　1. 绿色建筑的目的是建设可持续发展的理想人居环境　2. 开发绿色建筑是锋尚的企业宗旨　3. 南京锋尚力求“零能耗”的绿色建筑技术路线　4. 锋尚对绿色建筑的理念南京绿色生态居住小区——亚东花园城·咏梅山庄　1. 能源系统——充分利用太阳能　2. 水系统　3. 绿色环境系统　4. 绿色建材系统　5. 维护生态平衡，坚持可持续发展苏州都市花园六期（天域）综合节能技术的运用　1. 建筑与结构技术　2. 建筑节能成套技术　3. 住宅小区水景水循环处理系统　4. 照明系统　5. 户式中央空调　6. 分户采暖扬州海德公园人居生态小区建设　1. 空间布局　2. 给水排水的生态建设　3. 景观水及水体的生态建设　4. 建筑生态　5. 交通道路和路面的生态环境处理　6. 垃圾的就地处理和利用太仓·高尔夫湖滨花苑工程的生态与节能技术应用　1. 地理位置与项目概况　2. 规划设计理念　3. 新技术的集成与优化　4. 高层建筑外墙外保温节能技术利用江阴市新桥镇节能省地型农宅示范工程　1. 以人为本，构建和谐社会　2. 精心组织，节能省地型住宅稳步推进　3. 高起点建设国家环境优美镇国信·米山人家节能示范小区概述　1. 工程概况　2. 设计指导思想　3. 总体布局设计　4. 建筑设计手法　5. 生态园林设计手法　6. 节能与配套设施　7. 小区环境、绿化的节能措施南京城开家园建筑节能的措施　1. 城开家园概况　2. 建筑节能的措施　3. 节能措施分析　4. 经济效益和社会效益　5. 结论徐州市铜电家园建筑节能及实施　1. 工程概况　2. 铜电家园建筑节能设计及实施　3. 铜电家园采暖设备的节能　4. 其他蒸压轻质加气混凝土板在钢结构建筑中的应用绿色建筑节能新型墙材——页岩模数多孔砖（JYM砖）　1. 非黏土，利废　2. 与建筑模数相匹配，无需砍砖，损耗少，提高了工效　3. 安全可靠　4. 高热阻，自保温墙材　5. 晨羲花园住宅楼应用实例　6. 造价省，经济效益显著南通市长江淤泥砖及节能配套技术应用　1. SJN技术　2. 项目开发情况　3. 节能技术措施　4. 实施说明　5. 检测情况　6. 结论多排孔封底砌块建筑在连云港地区的探索与实践　1. 概述　2. 砌块块型及特点介绍　3. 工程实例介绍　4. 与节能建筑相结合，复合外墙保温措施　5. 设计改进措施简介　6. 施工注意事项　7. 结语江苏墙体材料革新与推广节能建筑内涵　1. 基本概念的理解　2. 墙材革新与节能建筑推广问题的提出　3. 江苏墙体材料革新与推广节能建筑的战略意义　4. 结论节能建筑快速检测技术的研究与开发　1. 问题的提出　2. 主要研究内容　3. 测试系统配套与软件开发　4. 主要工程应用实例建筑节能外墙保温系统及配套技术应用实例　1. 前言　2. NK系列建筑外墙保温系统及配套技术　3. 主要技术性能指标及主要特点　4. 工程应用　5. 节能效果实例　6. 节能体系的技术经济指标评价　7. 结论可持续发展的生态建筑与节能技术　1. 生态建筑技术研究的必要性　2. 适宜的生态建筑技术　3. 太阳能利用技术　4. 地源热泵技术　5. 生物质能技术　6. 水资源的循环利用　7. 屋面植被化与自然绿化　8. 结语后记

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