

<<建筑节能>>

图书基本信息

书名：<<建筑节能>>

13位ISBN编号：9787500079774

10位ISBN编号：750007977X

出版时间：2008-11

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：洪雯 著

页数：269

字数：240000

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>>

内容概要

为了了解亚洲区域在能源和环境方面所面临的挑战，本研究深入研讨以市场作为主导的解决方案。建筑物消耗的能源是全球能源总消耗量的三分之一，并且释放相当的温室气体。

全球一半以上的新建筑坐落于中国和印度境内。

研究指出，中印两国只需更有效地利用能源便可减少25%的建筑能源消耗量，而其他亚洲国家也可取得类似成效。

《建筑节能》充分代表本会的研究方针：深入探讨本会会员切身关注和对社会大众在生活和工作上有更广泛影响的问题。

<<建筑节能>>

书籍目录

序一序二前言 主要发现第一章：节能建筑——建筑业的新蓝图 高能源成本和环保问题促进节能意识 能源需求持续上升 亚洲节能问题受到极大关注 亚洲快速增长的建筑环境 兴建更多节能建筑是全球性的趋势 为亚洲建造更多的节能建筑物 什么因素使建筑节能？

各利益相关者的观点 新建筑设计：一个有经济效益的商机 现有建筑物的能源管理 运营者的能源管理：低成本或零成本的改善计划 提高租户的节能意识 为业主提供节能改善机会 更有效的节能建议 建立更有效的政策架构 失效的市场阻碍节能计划 市场转型的政策工具 业界协会以及非政府组织：市场转型的催化剂 建筑节能能效的未来第二章：亚洲的节能建筑 中国 21世纪议程节能示范大楼 泰格公寓 珠江城 东滩生态城 中国香港 地铁欣澳站 太古城中心 第3期和第4期 又一城 印度 C -Godrej绿色商务中心大楼 印度尼西亚 B 大楼 日本 大阪市中央体育馆 系满市政厅 大崎艺术村中央塔第三章：亚洲的建筑节能政策附注词汇表 常用网址致谢关键词索引编后记

章节摘录

第一章：节能建筑——建筑业的新蓝图 高能源成本和环保问题促进节能意识 全球正处于空前的建筑热潮，而这对全球能源的使用有重大影响。

商业和住宅建筑大约占全球能源总消耗量的三分之一，而工业和运输业也各占了大约三分之一。但是由于目前大部分的建筑物并没有烟囱装置，所以大部分人不会考虑到能源使用量上升的问题以及因而导致的空气污染问题。

建筑物消耗大量能源是温室气体排放的主要来源，而温室气体排放则导致气候变化。美国的研究资料显示，若“隐含能量”（即建筑所需的附带材料，例如地毯、瓷砖和玻璃等）也成为考虑因素，那么建筑业所排放的二氧化碳（CO₂）就高于工业和运输业。从这个角度来看，建筑物正加速全球的气候变化，影响地球的气候型态、海平面和大陆，进而地球上的生物产生冲击。

与汽车和空调系统不同，建筑物的寿命长达几十年；今天的建筑设计和建造方式对建筑物日后的能源过度消耗或有效利用都有直接影响。未来数年内，建筑环境营运成本、全球能源消费模式以及环境条件也都会受其影响。

<<建筑节能>>

媒体关注与评论

“这项研究集中于以市场为基础的解决方案推动建筑节能，解决亚洲在能源和环境上面临的挑战。

建筑物消耗的能源是全球能耗的三分之一，同时排放相当的温室气体。

全球一半以上的新建筑坐落于亚洲。

研究估计，中印两国只需更有效地利用能源，便可减少25%的建筑能源消耗量，而其他亚洲国家也可取得类似成效。

穆棣（N.R.Narayana Murthy） 印度信息系统技术有限公司主席兼首席导师 亚洲企业领袖协会会长 “研究中具经济和环保双重效益的建筑例子可证明，许多亚洲的企业已通过自己的行动不断提高建筑标准，而日渐成熟的市场亦偏好较高能效的建筑物。

这趋势对亚洲的建筑和地产业具有重大的意义。

” 秦晓 中国招商局集团董事长 亚洲企业领袖协会副会长 “这研究第一次从亚洲的角度分析一个重要的国际趋势。

《建筑节能：绿色建筑对亚洲未来发展的重要性》中的建筑物例子提供对企业有用的观点，而详细的政策比较则为各国家地区决策者提供有用的参考。

” 施振荣 智融集团董事长暨首席顾问 亚洲企业领袖体会前会长 “可持续发展不仅是各国政府、非政府组织、决策者或环保人士的责任。

每个人都应该参与，包括企业，消费者、教师，家长、儿童、和每一个可以想象到的机构和组织。

亚洲企业领袖协会出版的《建筑节能：绿色建筑对亚洲未来发展的重要性》一书既合时宜，也是亚洲企业提高建筑能源效率的良好开端。

” 林子安 新加坡吉宝企业有限公司执行主席 亚洲企业领袖协会信托人 “亚洲的建设业日益兴旺、发展迅速，一向对建筑设计和精致外观的重视应重新集中于提高能源效率和推动绿色建筑。建筑物应具四个主要的考虑：重新设计、重新思考、循环再用、减少能耗，以符合高效率建筑的基本条件。

” 徐旭东 台湾远东集团董事长兼行政总裁 “亚洲企业领袖协会对亚洲建筑能效的重视，令人振奋。

这份报告是极具意义的。

由于亚洲地区建设业发展蓬勃，因此正确的节能设计和建筑模式可以提高能源效率和降低未来几十年温室气体的排放量。

” 蒲朝瑞博士（R K Pachaufi, PhD） 政府间气候变化专业委员会主席 “《建筑节能：绿色建筑对亚洲未来发展的重要性》同时是教科书、指南、政策评论、及创新建筑目录。

依赖矿物燃料和气候变化严重影响我们孩子的未来，全球各地关注这双重危机的人士，不能错过这本书。

这研究详述绿色建筑如何为中国和整个亚洲即时和实际地节约能源，降低天然资源的耗用，及减少二氧化碳排放量，并指出业界游会支持这方面广泛教育和强化业界能力的重要性。

研究提供了有见地的论点和有力的论据，说明新的绿色建筑以及现有建筑的节能改造和绿色运营，必须成为亚洲发展的一个基石。

事实上，如果从今天开始亚洲只建立绿色建筑，实际上可以改变世界。

” 费德瑞兹（S.Richard Fedrizzi） 美国绿色建筑委员会执行总裁兼创会主席

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>