第一图书网, tushu007.com

<<绿色建筑>>

图书基本信息

书名：<<绿色建筑>>

13位ISBN编号：9787112099252

10位ISBN编号：7112099250

出版时间：2008-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国城市科学研究学会 编

页数：470

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书由中国城市科学研究会组织有关专家进行编写，旨在总结近年来我国绿色建筑的研究成果和实践经验，指导我国绿色建筑的建设、评价、使用及维护，引导我国绿色建筑健康发展。
本书共包括三篇18章及附录。
内容涉及中国绿色建筑理念及发展现状、绿色建筑的技术应用体系、绿色建筑相关政策法规及部分开展绿色建筑实践与探索的工程实例。
　本书可供从事绿色建筑领域技术研究、开发和规划、设计、施工、运营管理等专业人员、政府管理部门工作人员及大专院校师生参考使用。

<<绿色建筑>>

书籍目录

前言第一篇 中国绿色建筑理念及发展状况 第一章 中国建设事业发展现状 第一节 城镇化发展 第二节 城乡建设概况 第三节 城镇建设地区分布的差异 第四节 与其他国家和地区的比较 第二章 中国建筑事业面临的挑战 第一节 需求的压力 第二节 资源与环境的压力 第三节 提高质量的需求 第四节 国家战略对建筑业提出的要求 第三章 绿色建筑的理念 第一节 绿色建筑的定义 第二节 绿色建筑溯源 第三节 中国绿色建筑的发展理念 第四节 绿色建筑的全寿命周期过程控制与实施 第四章 中国绿色建筑发展战略 第一节 绿色建筑发展战略的总体构成 第二节 绿色建筑发展战略的形成过程 第三节 绿色建筑发展战略的推进成效 第四节 绿色建筑战略的发展方向 第五章 绿色建筑引领绿色产业的发展 第一节 绿色建筑引领建筑材料产业发展 第二节 绿色建筑引领可再生能源产业发展 第三节 绿色建筑引领照明产业发展 第四节 绿色建筑引领节水产业发展第二篇 绿色建筑技术应用体系 第六章 节能与能源利用 第一节 概述 第二节 提高建筑围护结构的热工性能 第三节 提高采暖、空调系统的效率 第四节 可再生能源的应用 第五节 绿色照明 第七章 节水与水资源利用 第一节 概述 第二节 建筑节水 第三节 建筑中水 第四节 雨水利用 第五节 海水利用 第八章 节地与室外环境 第一节 概述 第二节 城市规划节地政策 第三节 建筑节地技术 第四节 建筑室外环境 第九章 建筑节材与材料资源利用 第一节 概述 第二节 建筑节材主要技术应用现状 第三节 建筑节材技术的发展趋势 第十章 室内环境 第一节 概述 第二节 室内空气品质 第三节 室内热环境 第四节 室内声环境 第五节 室内光环境 第十一章 运营管理 第一节 概述 第二节 运营管理技术 第三节 智能化系统 第四节 发展前景 第十二章 绿色施工 第一节 概述 第二节 环境保护 第三节 资源节约 第四节 建筑垃圾减量化回收利用 第五节 模板工程第三篇 绿色建筑相关政策法规、标准规范及技术导则 第十三章 国家层面 第一节 法律 第二节 行政法规 第三节 部门规章 第四节 政策文件 第五节 标准规范和技术导则 第十四章 北京市 第一节 行政法规 第二节 标准规范和技术导则 第十五章 上海市 第一节 行政法规 第二节 标准规范和技术导则 第十六章 重庆市 第一节 行政法规 第二节 标准规范和技术导则 第十七章 深圳市 第一节 行政法规 第二节 标准规范和技术导则 第十八章 哈尔滨市 第一节 行政法规 第二节 标准规范与技术导则附录 附录一 中国城镇化与建筑业统计数据 附录二 工程实践选例 案例一 同济大学文远楼生态更新 案例二 上海生态建筑示范工程 案例三 清华大学超低能耗实验楼 案例四 山东交通学院图书馆. 案例五 深圳泰格公寓 案例六 杭州北秀蓝湾住宅小区 案例七 南京聚福园住宅小区 案例八 北京欧洲广场住宅小区 案例九 北京IG大厦 案例十 北京中银大厦附录三 与绿色建筑相关的标准政策法规 一、绿色建筑评价标识管理办法（试行） 二、全国绿色建筑创新奖管理办法 三、全国绿色建筑创新奖实施细则（试行） 四、绿色建筑评价标准（GB／T 50378—2006） 五、绿色施工导则附录四 中国绿色建筑大事记

章节摘录

第二章 中国建筑事业面临的挑战： 第一节 需求的压力： 中国快速城镇化所引发的人口流动带来了巨大的需求压力，这些需求对建筑业意味着住宅建设、新城建设、城市基础设施建设、快速交通设施建设、环境治理工程、新的能源基地建设、新型工业基地建设、旅游度假休闲地的建设、新农村建设等等。

一、城镇住宅建筑需求巨大： 中国近年各类建筑中所占比重最大的是住宅建筑，社会对于住宅建筑的需求也是建筑业面临的主要需求压力。

中国现阶段社会对于住宅建筑的需求主要来自两方面：一是高速城镇化过程中农业人口向城镇的大量转移对城镇住宅数量产生的需求；二是城镇居民生活居住水平的提高对住宅的数量和质量产生的需求。

此外，随着中国的国际化程度不断提高，在华生活就业的海外人士和港澳台胞数量的增加也给住宅建设提出了数量和品质的要求。

（一）城镇化带来的需求： 近年来，中国城镇化水平不断提高，2006年全国城镇人口57706万，占全国总人口比重为43.9%。

在这一高速城镇化的过程中，农村每年要向城市转移超过1500万农业人口，农村人口向城镇的涌人给城镇的居住容纳能力带来了巨大的压力，按照现有的人均28m2的城镇居住面积标准计算，每年中国城镇因为农业人口转入而产生的住房需求为4亿m2。

与城镇每年新建建筑量快速增加不同的是，农村每年新建建筑量保持高位并上下波动，虽然在2000年后缓慢下降，但每年仍有6～7亿m2的建设量。

这是中国特殊的城镇化现象的结果，农民城镇化后仍然保留甚至加建农村住宅，或在城镇和农村两处占地。

因此，在城镇建设量快速增加的同时，农村的建筑量也在增加。

此两者叠加，2006年全国新建建筑量达到22亿m2。

编辑推荐

《绿色建筑2008》可供从事绿色建筑领域技术研究、开发和规划、设计、施工、运营管理等专业人员、政府管理部门工作人员及大专院校师生参考使用。

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