

《低碳城市》

图书基本信息

书名：《低碳城市》

13位ISBN编号：9787201075488

10位ISBN编号：7201075489

出版时间：2012-5

出版社：徐帮学、田永 天津人民出版社 (2012-05出版)

作者：徐帮学 编

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《低碳城市》

内容概要

《低碳城市:让我们的城市轻松呼吸(典藏版)》主要内容包括：是什么让我们的城市呼吸沉重、城市要低碳，我们要行动、节能减排，打造低碳城市才是硬道理等。《低碳城市:让我们的城市轻松呼吸(典藏版)》旨在引导新时代的青少年一起行动起来，为了我们共同的家园，用自己的实际行动把生活耗用能量降到最低，从而减少二氧化碳的排放，实现绿色低碳生活。低碳生活是一种态度，也是一种责任，更是一种爱，让我们的爱更宽广，更包容，更细致吧！

《低碳城市》

书籍目录

第一章 是什么让我们的城市呼吸沉重？ 一、认识可怕的环境污染 二、城市污染在吞噬人类的健康 三、空气污染：城市最大的噩梦 四、向城市环境污染说“不” 五、绿色：才应该是城市的主色 第二章 城市要低碳，我们要行动 一、势在必行的低碳之路 二、经济发展与低碳的和谐 三、低碳生活，我们最好的选择 四、低碳照明，请选择自然光 五、身居城市，学会低碳生活 六、节能低碳的城市生活需要我们的创造 第三章 节能减排，打造低碳城市才是硬道理 一、认识能源与碳排放 二、城市能源路线图 三、能源危机呼唤节能 四、社会性节能大行动 五、低碳城市离不开可再生能源 第四章 远离垃圾危害，创造低碳城市新环境 一、困扰城市发展的垃圾 二、学会生活垃圾分类处理 三、垃圾资源化处理 四、垃圾埋置与电浆气化 五、化腐朽为神奇——垃圾也能变肥料 六、医疗垃圾与电子垃圾的特殊处理 第五章 共同的环境，需要我们共同来维护 一、保护环境的呼声 二、《京都议定书》：剑指温室气体 三、《巴厘路线图》：给减排定下目标 四、中国的努力和成就 五、哥本哈根的努力与城市零排放 六、哥本哈根会议 一、城市也要“可持续” 二、城市发展花环——“绿色文明” 三、绿色生活与绿色消费 四、未来的城市化农业 五、未来的低碳燃料 六、未来的低碳交通 七、未来的道路

章节摘录

版权页：插图：低碳生活不是要倒退到从前，而是一种以先进的环保低碳技术为基础、以健康的生活理念为宗旨的优质生活。在低碳经济状态下，交通便利、房屋舒适宽敞等都是可以得到保证的，合理应用低碳技术及科学环保还能降低能耗、节省资金。例如建筑物的环保设计、节能建筑材料和设施的使用可以大大降低能源消耗，这些手段主要有使用空心墙和屋顶保温层来降低室内的热量散失；安装门窗防风装置来减少热量的耗散；使用双层玻璃减少能耗以及使用节能电器和节能灯等。英国的贝丁顿零能耗发展项目开发的贝丁顿“零能耗发展”社区就采用了这些技术。贝丁顿社区的位于伦敦附近的萨顿市，其建筑理念是在不牺牲现代生活舒适性的前提下建造节能和环保的和谐社区。贝丁顿社区之所以能实现居住零能耗，得益于整合建筑节能、热电联产系统和绿色交通系统等各环节而形成的节能型整体规划。贝丁顿社区的建筑物按照节能原则来设计，社区能耗来源于内部的可再生能源，建筑师通过各种措施减少建筑热损失，并尽可能使用太阳能获得热量。各建筑物紧凑相邻，以减少建筑的总散热面积；为减少建筑物的表面热损失，建筑物的楼顶、外墙和楼板都采用300毫米厚的超级绝热外层；窗户选用内充氩气的三层玻璃窗，窗框采用木材以减少热传导。每一户居民朝南的玻璃阳光房是其重要的温度调节器：冬天，阳光房吸收了大量的太阳热量来提高室内温度，夏天，将阳光房打开变成敞开式阳台，有利于散热。采用自然通风系统将通风能耗最小化。风力驱动的换热器可随风向的改变而转动，一边排出室内的污浊空气，一边利用废气中的热量来预热室外寒冷的新鲜空气。在此热交换过程中，最多时有70%的通风热损失得以挽回。可见，只要技术运用得当，合理规划，低能耗、舒适而高质量的低碳生活是完全可以得到保障的。

《低碳城市》

编辑推荐

《低碳城市:让我们的城市轻松呼吸(典藏版)》编辑推荐：低碳不仅仅是一种概念，低碳生活也不仅仅是一种时尚，它与我们的生活息息相关，这是一件利在千秋万代的大事。节水、节电、节气，摒弃高碳模式，崇尚低碳生活……就是身边这些不起眼的小事可以让低碳生活变为现实，让我们为低碳环境、绿色地球作出自己的贡献。

《低碳城市》

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:www.tushu000.com