

<<家-低碳生活手册>>

图书基本信息

书名：<<家-低碳生活手册>>

13位ISBN编号：9787802099807

10位ISBN编号：7802099803

出版时间：2009-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：喻捷，吴景山 主编

页数：8

字数：40000

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>

<<家-低碳生活手册>>

前言

人类文明进步的同时，也给地球带来了大气和水的污染、生物多样性消失、沙漠化、温室效应等各种灾难。

如果按照现在的发展模式，人类的未来将不可持续。

在各种环境灾难中，气候变化已成为公认的最大挑战之一。

随着温室气体持续增量排放，冰川逐渐融化，极端气候事件频频发生，气候变化不仅威胁地球生物圈，也将对水资源、粮食安全等人类生存的根基造成巨大冲击。

我们，生活在地球上的每个人都有不可推卸的责任。

因为，每个人都是碳排放的制造者，也是减少碳排放的希望所在。

而在全社会的总能耗中，与个人息息相关的主要是建筑能耗。

据估算，目前我国建筑能耗约占全社会终端能耗总量的25.5%。

在未来居住条件改善和城市化进程中，这个比例还会持续上升到40%左右。

这本《低碳生活手册·家》，向读者介绍的就是在个人居住生活中，采取有关减少碳排放和实现低碳生活的方法，探讨选择购买低能耗的建筑，装修自己的节能居室，选择节约型的家电及其使用方法，帮助读者在日常生活的小事中做好节能减排。

本手册中所有能耗计算分析数据为典型案例情况分析，仅供参考。

<<家-低碳生活手册>>

内容概要

本书向读者介绍的就是在个人居住生活中，采取有关减少碳排放和实现低碳生活的方法，探讨选择购买低能耗的建筑，装修自己的节能居室，选择节约型的家电及其使用方法，帮助读者在日常生活的小事中做好节能减排。

本手册中所有能耗计算分析数据为典型案例情况分析，仅供参考。

<<家-低碳生活手册>>

书籍目录

引言第一篇 了解节能建筑 建筑节能 认识建筑能耗 中国与西方建筑能耗的差别 2020年的建筑能耗 节能建筑 节能建筑是否一定增加投资 关注节能建筑的价值 节能建筑对居住者的经济效益 节能建筑还有意想不到的惊喜 《节约能源法》中与消费者相关的内容 《民用建筑节能条例》中与消费者相关的内容第二篇 如何选择节能建筑 怎样衡量人体舒适度 考察拟选建筑位置和布局 了解几个概念,助你更好地选房 了解建筑保温隔热性能 了解室外遮阳的好处 了解小区供暖热源 了解建筑内部采暖系统 推广节能标识制度第三篇 家居节能 不同的家庭装修理念 减少待机能耗 选择节能照明设施 选择节能空调 采购节能产品和节能材料 选择节水器具 选购节水型洗衣机 太阳能利用 南方冬天哪种取暖方式更节能 选择恰当的窗帘 不要随意更换散热器 节能装修小窍门 空调节能运行 冰箱节能运行 充分利用免费能源 随手关灯的小窍门 家庭节水 中国终端能效项目简介

<<家-低碳生活手册>>

章节摘录

插图：27太阳能利用（1）太阳能热水器太阳能是不新的新能源，取之不尽，用之不竭。每平方米的太阳能集热器可以节能0.15吨标准煤，减少温室气体排放400千克。如果每个家庭安装2平方米的太阳能热水器，便可以满足全年70%的生活热水需要。目前我国很多地区，已经把安装太阳能热水器作为建设社会主义新农村的重要措施之一。如果我国城乡有50%的家庭使用太阳能热水器，总的安装量就可以达到3.73亿平方米，相当于节能5600万吨标准煤，减少温室气体排放12000万吨。

（2）太阳能供暖近年来，用于生活热水用途的太阳能集热器的不断增加证明了太阳加热系统的成熟和可靠。

受太阳能热水系统成功应用的启发，越来越多的人考虑将太阳能用于供暖中。

太阳加热系统与短期蓄热的结合、建筑供暖能耗的不断下降已经使人们能够接受在建筑中采用太阳能供暖系统的经济性能。

一座农村住宅使用被动式太阳能供暖，每年可节能约0.8吨标准煤，相应减排二氧化碳2.1吨。

如果我国农村每年有10%的新建房屋使用被动式太阳能供暖，全国可节能约120万吨标准煤，减排二氧化碳308.4万吨。

<<家-低碳生活手册>>

编辑推荐

《低碳生活手册.家》由中国环境科学出版社出版。

<<家-低碳生活手册>>

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>