

《建设低碳城市实现可持续发展》

图书基本信息

书名：《建设低碳城市实现可持续发展》

13位ISBN编号：9787200083873

10位ISBN编号：7200083879

出版时间：2010-10

出版社：中共北京市委组织部、北京市人力资源和社会保障局、北京市科学技术委员会 北京出版集团公司，北京出版社（2010-10出版）

页数：323

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.tushu111.com

《建设低碳城市实现可持续发展》

内容概要

《建设低碳城市实现可持续发展》内容包括：低碳经济与产业发展、“绿色北京”对产业发展的新要求、北京产业调整和节能减排的主要成效、建设绿色北京，推进产业低碳化发展的重点及措施等等。

《建设低碳城市实现可持续发展》

书籍目录

前言
第一讲 低碳城市建设概论一、发展低碳经济、建设低碳城市的意义二、低碳城市概述三、国际低碳城市发展概况四、中国低碳城市发展概述
第二讲 低碳经济与首都经济发展方式转变一、首都经济的发展历程二、首都经济的重大转型三、发展低碳经济，转变经济发展方式四、首都经济发展方式转变的思路和对策
第三讲 低碳经济、绿色北京与产业发展一、低碳经济与产业发展二、“绿色北京”对产业发展的新要求三、北京产业调整和节能减排的主要成效四、建设绿色北京，推进产业低碳化发展的重点及措施
第四讲 低碳技术与新能源革命一、低碳技术与新能源革命的内涵二、低碳技术与新能源的发展现状及趋势三、我国低碳技术与新能源发展战略四、北京市发展低碳技术与新能源发展的方向和重点五、典型案例分析
第五讲 低碳转型与碳交易一、低碳转型的起因二、低碳转型的驱动机制及属性三、低碳转型和低碳经济四、碳市场简介
第六讲 林业碳汇与气候变化一、全球气候变化及其影响二、林业碳汇提出的背景三、国内外林业碳汇发展现状四、北京林业碳汇发展现状
第七讲 碳城市与生态治理一、城市化是一把双刃剑二、从生态城市走向低碳生态城市三、我国低碳城市生态治理发展之路四、北京市率先建设低碳生态城市的思考
第八讲 碳生活与科学普及一、低碳生活：概念与普及二、低碳科普，有教无类三、低碳生活，形式多样

《建设低碳城市实现可持续发展》

章节摘录

版权页：插图：一、低碳技术与新能源革命的内涵应对气候变化和全球能源危机的影响是当前困扰全球发展的两大难题。据世界银行统计，在20世纪的100年当中，人类共消耗煤炭2650亿吨、石油1420亿吨、钢铁380亿吨、铝7.6亿吨、铜4.8亿吨，同时排放出大量的温室气体，使大气中二氧化碳浓度在20世纪初不到300ppm（百万分率）上升到目前接近400ppm的水平，威胁到全球的生态平衡。据预测，到2050年，世界经济规模比现在要高出3-4倍，而目前全球能源消费结构中，碳基能源（煤炭、石油、天然气）在总能源中所占的比重高达87%，未来的发展如果仍然采用高碳模式，到21世纪中期地球将不堪重负。因此，以低碳经济为基本内涵的发展模式就提到了日程之上。2003年，基于应对气候变化和能源安全的考虑，英国政府在能源白皮书《我们能源的未来：创建低碳经济》中首次提出了“低碳经济”的概念，指出要以更少的自然资源消耗和更少的环境污染，获得更多的经济产出，提出了未来温室气体排放刚性约束条件下实现经济社会可持续发展的一种新模式。“低碳经济”的提出很快引起了世界各国的共鸣。什么是低碳经济，目前还没有统一的定义。国际社会较为常用的提法是，低碳经济指为减少因人类活动产生的二氧化碳、甲烷等六种温室气体的排放而采用的经济发展方式。

《建设低碳城市实现可持续发展》

编辑推荐

《建设低碳城市 实现可持续发展》是由北京出版社出版的。

《建设低碳城市实现可持续发展》

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.tushu111.com