

<<低碳生态城市发展的理论与实证研究>>

图书基本信息

书名：<<低碳生态城市发展的理论与实证研究>>

13位ISBN编号：9787514119077

10位ISBN编号：7514119078

出版时间：2012-5

出版时间：经济科学出版社

作者：关海玲

页数：301

字数：250000

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>

<<低碳生态城市发展的理论与实证研究>>

内容概要

本书从辨析低碳生态城市的内涵及相关概念出发，通过梳理与分析国内外低碳生态城市的研究进展，在借鉴相关理论与实践的基础上，探索一条适合我国的低碳生态城市发展模式。

基于此，通过分析气候变化与碳排放的内涵及原因，提出碳排放是影响气候变化的重要因素；接着阐述了气候变化与城市化相互作用的机理；在此基础上，进一步分析了气候变化、碳排放与城市化之间的相互关系。

此外，本书详细论述了低碳生态城市的经济系统、社会系统、能源系统及生态系统，以及城市系统的运行规律。

在此基础上，分析低碳生态城市各系统的发展现状及存在的问题，为低碳生态城市发展提供了客观依据与现实基础。

作者简介

关海玲，管理学博士，太原科技大学经济管理学院副教授。
现在北京林业大学博士后流动站，主要从事产业经济、资源环境与管理等方面的研究。
曾主持中国博士后科学基金（20110490300）一项；参与“北京市统计局”、“国家林业局”、“山西省软科学”等多个项目的撰写与研究。
在知识产权出版社出版著作一部；在《技术经济》、《中国人口资源与环境》、《中国流通经济》、《经济问题》等刊物发表论文十余篇。

书籍目录

第1章 绪论

1.1 问题的提出

1.1.1 全球性生态危机加剧

1.1.2 传统城市发展的困境

1.2 研究意义

1.3 研究思路及内容

1.3.1 研究思路

1.3.2 研究方法

1.3.3 研究的主要内容

1.4 创新之处

本章参考文献

第2章 低碳生态城市的国内外实践

2.1 国外低碳生态城市实践

2.1.1 低碳生态城市的政策立法

2.1.2 低碳生态城市的发展模式

2.1.3 低碳生态城市的能源利用

2.1.4 低碳生态城市的绿色交通

2.1.5 低碳生态城市的其他方面

2.1.6 经验启示

2.2 中国低碳城市实践与探索

2.2.1 我国低碳生态城建设的实践

2.2.2 我国发展低碳生态建设机遇与挑战并存

2.2.3 十大低碳生态示范城市实践内容对比

2.2.4 我国低碳生态城建设的启示

2.3 国内外低碳生态城市建设比较

2.3.1 国内外低碳生态城市发展的政策法规比较

2.3.2 国内外低碳生态城市发展的能源比较

2.3.3 国内外低碳生态城市发展的绿色物流比较

本章参考文献

第3章 低碳生态城市的经济学分析

3.1 定义的界定

3.1.1 低碳生态城市的提出

3.1.2 低碳生态城市的内涵及特点

3.1.3 低碳生态城市发展模式

3.2 低碳生态城市与相关概念的辨析

3.2.1 绿色城市与低碳生态城市

3.2.2 生态城市与低碳生态城市

3.2.3 低碳城市与低碳生态城市

3.2.4 小结

3.3 低碳生态城市建设的经济学透视

3.3.1 低碳生态城市建设的供给需求分析

3.3.2 低碳生态城市建设的成本效益分析

3.4 理论基础

3.4.1 城市生态经济理论

3.4.2 城市生态规划理论

3.4.3 可持续发展理论

3.4.4 循环经济理论

3.4.5 库兹涅茨理论

本章参考文献

第4章 气候变化、碳排放与城市化的关系

4.1 气候变化与碳排放

4.1.1 气候变化的内涵和原因

4.1.2 碳排放的内涵

4.1.3 碳排放是影响气候变化的重要因素

4.2 气候变化与城市化的关系

4.2.1 城市在气候变化中的角色

4.2.2 气候变化对城市化的影响

4.2.3 城市化对气候变化的影响

4.3 碳排放与城市化的关系

4.3.1 城市碳排放的状况

4.3.2 城市化对碳排放的影响

4.3.3 城市化与碳排放关系实证分析

4.4 气候变化、碳排放与城市化的关系

4.4.1 气候变化、碳排放与城市化三者之间的相互关系

4.4.2 发展低碳生态城市是碳减排、减缓气候变化的重要途径

本章参考文献

第5章 低碳生态城市系统构成及运行分析

5.1 低碳生态城市系统的特点

5.2 低碳生态城市系统的组成结构

5.2.1 经济系统

5.2.2 社会系统

5.2.3 能源系统

5.2.4 环境系统

5.3 低碳生态城市的功能及运行

5.3.1 低碳生态城市系统的功能

5.3.2 低碳生态城市系统的运行及其规律

本章参考文献

第6章 低碳生态城市发展状况分析

6.1 低碳生态城市发展现状分析

6.1.1 低碳生态城市经济发展现状

6.1.2 低碳生态城市社会发展现状

6.1.3 低碳生态城市能源发展现状

6.1.4 低碳生态城市环境发展现状

6.2 低碳生态城市发展存在的问题

6.2.1 城市生态环境污染严重

6.2.2 城市规划建设滞后

6.2.3 城市基础设施建设总体水平不高

6.2.4 技术水平相对落后, 创新劲头不足

本章参考文献

第7章 低碳生态城市指标体系构建及评价

7.1 低碳生态城市指标体系的构建

7.1.1 低碳生态城市指标体系的构建原则

7.1.2 低碳生态城市指标体系的选取

7.2 样本选择与数据来源

7.3 模型的构建

7.4 实证分析

7.4.1 2010年低碳生态城市发展水平横向比较

7.4.2 2009年低碳生态城市发展水平横向比较

7.5 结论与启示

本章参考文献

第8章 低碳生态城市发展的目标及对策建议

8.1 低碳生态城市发展的目标

8.2 建设低碳生态城市的对策建议

8.2.1 加强政府引导和支持力度，为推动低碳生态城市发展提供强有力的保障

8.2.2 合理规划布局，优化结构调整，是推进低碳生态城市发展的重要抓手

8.2.3 提高环境资源利用率，是实现低碳生态城市可持续发展的必然要求

8.2.4 转变经济增长发展模式，是推进低碳生态城市发展的有效策略

8.2.5 加快科技创新，形成多渠道科技投入格局，是推进低碳生态城市发展的核心动力

8.2.6 促进国际交流，为建设低碳生态城市搭建共赢平台

本章参考文献

第9章 结论与研究展望

9.1 研究结论

9.2 研究的局限性

9.3 研究展望

后记

章节摘录

近年来,在京津冀、长三角、珠三角等重点区域以及直辖市和省会城市开展细颗粒物(PM2.5)等项目监测,2015年覆盖所有地级以上城市。

推进生态建设,促进生态保护和修复,巩固天然林保护、退耕还林还草、退牧还草成果,加强草原生态建设,大力开展植树造林,推进荒漠化、石漠化、坡耕地治理,严格保护江河源、湿地、湖泊等重要生态功能区。

加强适应气候变化特别是应对极端气候事件能力建设,提高防灾减灾能力。

坚持共同但有区别的责任原则和公平原则,建设推动应对气候变化国际谈判的进程。

我们要用行动昭告世界,中国绝不靠牺牲生态环境和人民健康来换取经济增长,我们一定能走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

(3) 推进绿色建筑行动,实现绿色低碳发展 推动绿色发展,破解资源环境约束难题。

绿色发展是从源头上减少资源消耗、环境污染的有效途径,也有利于再造发展新优势、拓展发展新空间。

我们将加快发展资源消耗低、环境污染少的战略性新兴产业、高技术产业和现代服务业,以节能环保为重点对传统产业进行技术改造,继续淘汰落后产能,积极发展循环经济。

改善人居环境,既是公众的强烈愿望,又是政府的重要责任。

要顺应人民群众提高生活质量、改善环境状况的新期待,加大污水处理、垃圾处理、清洁能源等设施的建设力度,加快解决水、空气、土壤污染等损害人们身体健康、影响人们生产生活的突出环境问题,为广大人民群众创造宜居环境。

2.从操作层面看 低碳生态城市发展需要理念的更新,也需要技术的支持。

世界各国几十年来的探索和实践经验表明:绿色建筑、清洁生产、科学的规划手段、高效的交通运营方式和先进的生产、规划技术和管理手段的运用等,对于实现低碳城市发展方式具有良好的效果。

.....

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>