第一图书网, tushu007.com

<<生态城市前沿探索>>

图书基本信息

书名：<<生态城市前沿探索>>

13位ISBN编号：9787030298577

10位ISBN编号：7030298578

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：刘则渊　等著

页数：280

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

内容概要

本书首先运用知识可视化技术分析城市生态学和生态经济学等领域的研究前沿及其演进过程，进而拓展到循环经济理论、生态足迹理论、发展与污染脱钩理论，然后建构谋求经济快速增长、提高能源使用效率、减少环境污染、产业结构合理的可持续发展模型体系，并从综合调控和建设策略两个方面探讨城市走向生态化、实现可持续发展的各项具体举措。
本书比较系统地总结了可持续发展的大连模式，展示了大连建设生态城市的图景。

本书可供经济管理人员、城市建设与环境?护人员及相关的研究人员使用，也可以作为高等学校有关专业本科生、研究生的教材或教学参考书。

<<生态城市前沿探索>>

书籍目录

前言 迈向生态城市的绿色大连探索之路
第一篇 生态城市的理论前沿
第一章 城市生态学理论及前沿
第一节 城市生态学论文数据统计分析
第二节
城市生态学研究前沿的可视化图谱
第二章 可持续发展理论及前沿
第?节 可持续发展论文的分布情况
第二节
可持续发展研究前沿的可视化图谱
第三章 生态经济学理论及前沿
第一节 数据检索
第二节 生态经济学论文的分布情况
第三节 生态经济研究前沿的可视化图谱
第四节 生态经济学研究前沿的演进历程
第二篇 生态城市的理论拓展
第四章 循环经济理论
第一节 国内外研究现状
第二节 循环经济的基本原则和模式
第三节 低碳的循环经济理论
第五章 生态足迹理论
第一节 生态需求与供给
第二节 大连市生态足迹分析
第三节
大连市2020年生态承载力测算
第六章 发展与污染脱钩理论
第一节 发展与污染脱钩的概念
第二节 环境库兹涅茨曲线
第三节 环境污染问题的影响因素
第三篇 生态城市的模型体系
第七章 经济增长模型
第一节 经济增长的要素模型
第二节 经济增长的需求模型
第三节 主导产业带动模型
第八章 城市化及房地产价格模型
第一节 房地产价格的影响因素
第二节 房地产价格模型
第九章 能源效率模型
第一节 国内外有关能源效率的研究现状
第二节 能源效率的影响因素
第三节 相关数据
第四节 模型构建及评价
第十章 污染物排放量模型
第一节 环境库兹涅茨曲线模型
第二节

若干污染物排放的环境库兹涅茨曲线
第三节 主要污染物排放量的建模分析
第十一章 僚于可持续发展的产业结构调整模型
第一节 可持续发展的基本要求
第二节 产业结构调整的优化模型
第四篇 生态城市的综合调控
第十二章 综合调控的压力-状态-响应框架
第一节 可持续发展的自适应控制体系
第二节 压力-状态-响应框架
第三节 三类指?的划分
第十三章 生态城市的评价指标体系
第一节 生态城市的发展协调度
第二节 发展协调度的计算方法
第三节 生态城市评价指标体系及测算
第十四章 城市人口承载力及其调控
第一节 水资源承载力
第二节 土地资源承载力
第三节
2020年大连可持续发展的人口承载力测算
第五篇 生态城市的建设策略
第十五章 发展循环经济促进产业升级
第一节 产业升级
第二节 引入循环经济的产业升级模式
第三节
循环经济促进产业升级的变革模式
第四节
发展循环经济促进产业升级的对策措施
第十六章 向创新-投资双驱动的低碳经济转型
第一节 大连市经济转型的必要性
第二节 大连市经济的发展方案
第三节 转向低碳经济
第十七章 生态城市的基础设施建设
第一节
公共环境与生态城市建设的时空动态演变
第二节 全域城市化
第三节
全域大连的重大基础设施现状与承载力分析
第四节
全域大连的重大基础设施需求预测
第五节
全域优化的基础设施协调管理路径
第十八章 促进生态城市可持续发展的政策措施
第一节 人口可持续发展措施
第二节 耕地资源可持续发展措施
第三节 水资源可持续发展措施
第四节 能源可持续发展措施
第五节 环境可持续发展措施

第一图书网, tushu007.com

第六节 发展低碳经济,
建设低碳生态城市
参考文献

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