

<<杭州市打造低碳城市的模式选择与发展>>

图书基本信息

书名：<<杭州市打造低碳城市的模式选择与发展策略研究>>

13位ISBN编号：9787503866241

10位ISBN编号：7503866241

出版时间：2012-5

出版时间：沈月琴、周隽、朱臻 中国林业出版社 (2012-06出版)

作者：沈月琴，周隽，朱臻 著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<杭州市打造低碳城市的模式选择与发展>>

内容概要

《杭州市打造“低碳城市”的模式选择与发展策略研究》以杭州市为研究对象，围绕“杭州市打造低碳城市的模式选择与发展策略研究”主线逐层展开，探讨了杭州市打造低碳城市的背景、模式以及策略。

全书9个章节分为两大部分，前6章是第一部分，即理论篇，后3章是第二部分，即案例篇。

作者简介

沈月琴，女，博士，现任浙江农林大学经济管理学院教授，院长，浙江省重点学科带头人和浙江农林大学科研创新团队首席专家。

1986年毕业于浙江林学院获农学学士学位，2005年毕业于北京林业大学林业经济管理专业获管理学博士学位，长期从事资源与环境经济、林业经济与政策、农村发展方面的教学和科研工作，在国内外重要学术刊物上发表学术论文60余篇，其中SSCI收录1篇，SCI收录2篇，出版学术专著5部，主持国家自然科学基金、国际发展研究中心、省自然科学基金、省哲学社会科学规划课题、省科技计划等项目30余项，主持项目荣获浙江省科学技术进步三等奖、梁希林业科学技术三等奖等各类科研成果奖励10余项。

<<杭州市打造低碳城市的模式选择与发展>>

书籍目录

理论篇 1 引言 1.1 研究背景和意义 1.2 研究目标和内容 1.3 杭州市概况 1.4 研究思路和方法 2 低碳经济与低碳城市研究进展与实践 2.1 低碳经济与低碳城市研究进展 2.2 低碳经济与低碳城市实践 2.3 借鉴与启示 3 杭州市打造低碳城市的SWOT分析 3.1 优势分析 3.2 劣势分析 3.3 机遇分析 3.4 挑战分析 3.5 结论 4 杭州市打造低碳城市的利益相关者分析 4.1 利益相关者理论概述 4.2 低碳城市的利益相关者 4.3 主要利益相关者对低碳城市的认知与需求意愿 4.4 小结 5 杭州市低碳城市的发展模式选择 5.1 杭州市碳排放测度与预测 5.2 杭州市低碳发展模式：综合型“低碳社会”模式 5.3 低碳生产模式 5.4 低碳消费模式 5.5 森林碳汇模式 6 杭州市低碳城市的发展策略 6.1 提升现代服务业与推行清洁生产相结合，发展特色低碳产业 6.2 推进城市能源结构调整，实现优质清洁能源的综合利用 6.3 构建立体式多功能城市生态系统，建设“清凉杭州” 6.4 建设低碳示范社区和低碳教育载体，引导居民低碳消费 6.5 构建“五位一体”交通体系，促进低碳交通消费 6.6 发展绿色建筑，推动和实现城市建筑低碳化 案例篇 7 低碳生产模式案例研究 7.1 选择依据及案例企业概况 7.2 新能源发展项目：电动汽车 7.3 能源利用效率的提升和推广项目：余热锅炉发电 7.4 废弃物综合利用项目：农业废弃物综合利用项目 7.5 废弃物综合利用项目：污泥焚烧发电资源综合利用项目 7.6 新能源发展项目：太阳能项目 7.7 启示与借鉴 8 低碳消费模式案例研究 8.1 杭州低碳出行的免费公共自行车 8.2 低碳示范社区——下城区 9 森林碳汇模式案例研究 9.1 临安森林资源及其碳汇潜力 9.2 森林碳汇的实践——临安毛竹碳汇林项目 9.3 森林碳汇模式存在的问题 9.4 影响森林碳汇模式选择的因素 9.5 启示与借鉴

章节摘录

版权页：插图：综上所述，低碳经济以“三低”为特征，与“高能耗、高污染、高排放”为特征的高碳经济相对应，以实现“能源低能耗、环境低污染以及温室气体的低排放”；其核心是在市场机制的基础上，通过制度框架和政策措施的制定与创新，形成明确、稳定和长期的对低碳经济发展的引导和激励；其实质是以能源技术创新、制度创新为支撑，提高能源利用效率和改善清洁能源结构实现经济增长与能源消费、含碳气体（主要指CO₂）排放脱钩；其目标是“低碳排放、高人文发展”，在保持经济增长的同时，最大限度的减少温室气体的排放，以保障能源安全应对气候变化带来的挑战，实现经济社会的可持续发展，推动现有经济发展模式向低碳经济转型。

（2）低碳经济的实现途径。

学者从低碳经济的概念和内涵出发，提出了低碳经济的实现途径：调整产业结构，走新型和低碳工业化的道路（庄贵阳，2005；宋雅杰，2010）；优化能源结构，尽可能减少煤炭、石油等高碳能源消耗，提高煤炭净化比重，开发利用可再生能源、提高能源效率、做好能源运行管理（庄贵阳，2005；国合会政策研究报告，2009；史立山，2010）；建设新型和低碳城市（杨丽，2010）；发挥碳汇潜力，建立碳交易市场，发展循环农业（庄贵阳，2005；高旺盛等，2010）；加强国际经济技术合作（庄贵阳，2005；宋雅杰，2010）等。

一些学者从内部机制、物质流和技术支撑等方面对我国低碳经济的发展途径进行分析。

王文军（2009）从内在机制作用上对低碳经济的运行进行研究，提出低碳经济发展的技术经济范式，即实施“立体式”控制的经济发展模式。

毛玉如（2008）提出要对经济活动的物质流进行分析，建立物质流分析账户，调控物质流动模式，实施物质流管理，优化经济结构，最终实现低碳经济的发展目标。

万宇艳（2009）提出物质流分析法可以以特定产业为研究对象，研究和分析产业能耗与环境负荷变化的关系，对相关物质利用效率特征进行识别，建立物质流管理指标，为企业监测污染、优化流程提供有效的分析工具。

并且他们都从不同层次和角度对低碳经济发展提出了政策建议。

政府间气候变化专家委员会（IPCC）（2001）认为低碳或无碳技术的研发规模和速度将决定未来温室气体排放减少的规模。

任奔等人（2008）综合研究了国际上低碳技术发展，指出当前低碳经济技术主要是以下三个方面：一是节约能源技术，二是低碳能源技术，三是碳捕获和封存技术（CCS）。

<<杭州市打造低碳城市的模式选择与发展>>

编辑推荐

《杭州市打造“低碳城市”的模式选择与发展策略研究》编辑推荐：作为东部发达省份浙江省省会城市的杭州市城市化进程稳步推进，2011年城市化率达到51.27%，城镇人口首超农村，工业化水平较高，已跻身于“中上等”发达地区行列。但是，杭州在向高收入水平迈进中受到传统发展模式的制约，当前正处于关键的转型升级时期，因此打造低碳城市是必然选择和明智之举，也是未来发展的动力所在。

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>