

<<旅游者碳足迹>>

图书基本信息

书名：<<旅游者碳足迹>>

13位ISBN编号：9787503861772

10位ISBN编号：7503861770

出版时间：2011-5

出版时间：中国林业出版社

作者：王环探

页数：135

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>

<<旅游者碳足迹>>

内容概要

旅游业不仅是气候变化的受害者，也是造成气候变化的原因之一。不断增加的人类干预自然环境的主动性，引起环境资源的迅速退化。国际社会已经普遍认识到，要解决气候变化和旅游双向的负面影响，必须实施可持续发展的旅游政策。在制定旅游业应对气候变化的相关政策时，必须切实找到旅游业影响气候变化的关键问题或环节，有针对性地制定相关政策或策略。

本书在对气候变化、碳排放、低碳经济、碳足迹等研究回顾的基础上，基于生命周期评价理论和旅游业的产业特性，提出旅游碳足迹包括旅游者碳足迹、旅游产业碳足迹和旅游经济碳足迹三个概念。根据服务认定、消费溯源、边界明确、区域共担、产业特定和可操作性等6项原则，结合国内外主要碳足迹计算模型，以湖南省张家界市为研究对象，研究计算来张家界旅游者在吃、住、行、游、购、娱等环节所产生的碳足迹量，并就张家界低碳旅游可持续发展提出了相关对策与建议。

本书适合于大专以上院校高年级学生、研究生和教师参考。同时也是旅游科研和管理人员的专业书和从事区域旅游开发、低碳旅游、旅游政策研究者的参考书。

<<旅游者碳足迹>>

作者简介

王怀探，湖南溆浦人，中共党员，民进湖南省委委员，高级策划师、高级经济师，2010年获中南林业科技大学理学博士学位，现为湖南省政治学会常务理事，湖南省发展研究中心研究员。先后任汨罗市物资局主任科员，汨罗市人才交流中心主任科员，湖南外语外贸学院院长，南方大学副校长，蓝天实验学校名誉校长，参考消息广西地方版总监。多次参与国家、省部级科研项目，发表专业论文20余篇。

<<旅游者碳足迹>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 气候变化、旅游与碳足迹
 - 第一节 国内外宏观背景
 - 第二节 气候变化与碳排放
 - 一、气候变化涉及的科学问题
 - 二、人类活动与气候变化
 - 三、中国二氧化碳排放研究
 - 第三节 气候变化与旅游
 - 一、气候变暖与旅游资源
 - 二、气候变化与旅游目的地
 - 三、气候变化与旅游市场
 - 四、气候变化与游客决策
 - 第四节 低碳经济
 - 一、低碳经济的源起
 - 二、低碳经济的内涵
 - 三、低碳经济研究进展
 - 第五节 碳足迹
 - 一、碳足迹的源起
 - 二、碳足迹的内涵
 - 三、碳足迹研究进展
 - 第六节 研究评述
- 第二章 相关概念界定与研究理论
 - 第一节 相关概念
 - 一、碳源碳汇
-
- 第三章 旅游碳足迹模型构建与计算说明
- 第四章 湖南省张家界旅游发展现状
- 第五章 张家界旅游目的地空间区域发展分析
- 第六章 张家界旅游者碳足迹分析
- 第七章 研究不足与展望
- 参考文献

<<旅游者碳足迹>>

章节摘录

版权页：插图：生命周期评价是一个综合分析工具。

但在实施的过程中，由于清单分析缺乏空间、时间和阈值等方面的信息，限制了影响评价的精确性。上述制约的严重程度主要受到所分析的环境问题和用来外推清单信息的模型类型的影响。

虽然LCA可以系统地发现潜在的环境问题，然而这些问题的解决则需要使用更有针对性的评价方法。因此，许多研究者将构建生命周期影响评价的模型方法作为研究的主要方向。

这些方法基本上可以分为环境问题法和目标距离法两大类。

前者注重环境影响及其机理，对各种环境扰动因素采用当量因子转换来进行数据分析，如EPS方法和Eco-indicator方法。

后者则注重影响的后果，用某种环境效应的当前水平与目标水平之间的差距来表征某种环境影响的严重程度，如Eco-scarcity方法。

目前，国际上开展的材料物质流分析（MFA或SFA）与LCA方法相结合的研究，是扩展生命周期评价应用范围的重要方向之一。

如荷兰Leiden大学环境科学研究中心采用LCA方法计算了矿产资源的耗竭潜值，并建立多种金属的环境影响特征化模型，为工业生产的源头资源和能源消耗以及环境影响评价提供了重要的参考标准和基础性信息。

瑞典的学者采用物质流分析（SFA）和生命周期评价（LCA）相结合的方法，记录了瑞典的聚氯乙烯（PVC）物质链以及所有与PVC相关的排放，并转化成相应的LCA环境主体评分，为评价PVC全生命周期内环境影响提供了明确的方向。

在中国，LCA评价及其应用自20世纪90年代以来成为学术界关注的焦点和研究热点。

在政府的引导和支持下，国内大量研究人员围绕LCA方法开展了卓有成效的研究工作，包括生命周期评价方法学的研究和具体材料或产品的案例研究等。

四、生命周期评价的应用状况 生命周期评价通过考察产品、行业甚至产业链的整个生命周期，对决策过程中的环境因素做出评价，这种评价可以是战略性的，也可以是具体运营和细节操作方面的，从而促使产业内部行为更符合可持续发展的原则。

（一）应用于工业企业部门 LCA在工业企业部门的应用主要包括对生产过程和集成生产过程的生命周期评价；为进入市场和改进产品提供保障的生命周期评价；与本行业长期规划和战略制定中的物流分析相结合的生命周期评价。

主要领域可归结为产品系统的生态辨识与诊断、产品生命周期影响评价与比较、产品改进效果的评价、生态产品设计与新产品开发、循环回收管理及工艺设计以及清洁生产审计等6个方面。

（二）LCA应用于政府管理部门和国际组织 生命周期评价不仅可以解决微观产品层面的生产、使用、再生和处置等生命周期各阶段的资源和环境的合理配置，而且可以了解宏观层面上，社会经济体系和自然生态规律体系之间的相互作用和相互影响，从而为政府管理部门制定地区和行业的环境发展政策提供依据。

主要内容包括：制定环境政策和国际环境管理体系，协调区域或全球环境问题，通过标准化手段来有效地改善和保护环境，满足经济持续增长的需求；建立环境产品标准，实施生态标志计划；制定相应的税收、信贷、投资、环保政策，促进废物回收、再生行业的发展；优化政府的能源、运输和废物管理方案，促进经济系统的环境负荷与经济成本最小化；向公众提供有关产品和原材料的环境信息，改进生态消费基准，倡导绿色消费或可持续消费。

<<旅游者碳足迹>>

编辑推荐

《"生态旅游"系列丛书:旅游者碳足迹》适合于大专以上院校高年级学生、研究生和教师参考。同时也是旅游科研和管理人员的专业书和从事区域旅游开发、低碳旅游、旅游政策研究者的参考书。

<<旅游者碳足迹>>

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>