

<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

图书基本信息

书名：<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

13位ISBN编号：9787305088179

10位ISBN编号：730508817X

出版时间：2011-9

出版时间：南京大学出版社

作者：赖力 等著

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>

<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

内容概要

赖力、黄贤金等著的《中国土地利用的碳排放效应研究》的目的在于探讨近20年来，在经济社会发展日新月异、土地利用变化格局快速转变的新形势下，揭示中国土地利用变化行为的直接和间接碳排放效应，并结合中国土地利用分类体系和植被覆盖特征，制定土地利用的国家碳排放清单。另外进一步结合《全国土地利用总体规划纲要(2006~2020年)》(下称《纲要》)评价规划方案的碳排放效应，对土地利用规划进行碳减排优化和调控，研究如何从土地利用的角度来建设国家应对气候变化能力。

<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 土地利用、全球变化和碳循环
- 第二节 土地利用碳排放的概念、内涵与特征
- 第三节 土地利用碳排放的研究目的和意义
- 第四节 土地利用碳排放的研究对象和方法

第二章 国内外研究进展

- 第一节 土地利用碳排放的机理进展
- 第二节 土地利用碳排放的效应进展
- 第三节 土地利用碳排放的核算方法进展
- 第四节 土地利用碳排放的标准进展
- 第五节 国内土地利用碳排放研究进展
- 第六节 土地利用碳排放的研究展望

第三章 近20年中国土地利用变化格局及碳排放响应分析

- 第一节 20世纪80年代以来中国土地利用变化格局
- 第二节 中国植被生物量碳库和土壤有机碳库估算
- 第三节 陆地生态系统碳蓄积对土地利用的响应特征分析
- 第四节 主要结论和建议

第四章 近20年中国土地利用变化的碳排放模型及评价

- 第一节 土地利用变化碳排放模型的构建
- 第二节 保持的土地利用类型植被碳排放
- 第三节 转变的土地利用类型植被碳排放
- 第四节 保持的土地利用类型土壤碳排放
- 第五节 转变的土地利用类型土壤碳排放
- 第六节 土地利用对内陆水域碳循环的影响
- 第七节 土地利用对陆地生态系统碳循环的综合影响
- 第八节 小结

第五章 中国人为源碳排放清单概算

- 第一节 研究方法
- 第二节 各部门的中国碳排放核算
- 第三节 全部门碳排放综合分析
- 第四节 小结

第六章 国土空间的碳排放效应研究

- 第一节 国土空间的碳排放强度分析
- 第二节 国土利用方式的碳排放清单
- 第三节 国土空间碳排放的空间特征
- 第四节 国土开发强度的碳排放效应
- 第五节 小结

第七章 产业空间的碳排放强度与碳足迹分析

- 第一节 产业碳排放与碳足迹研究概述
- 第二节 产业空间碳排放与碳足迹的研究方法
- 第三节 中国不同产业空间碳排放与碳足迹分析
- 第四节 主要结论与政策建议

第八章 全国土地利用总体规划纲要的碳排放效应及调控

- 第一节 全国土地利用总体规划纲要的碳减排效应评估
- 第二节 低碳导向的土地利用规划的优化控制

<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

第三节 全国土地利用总体规划纲要的碳排放情景预测

第四节 小结

第九章 土地利用的碳减排潜力和对策研究

第一节 土地利用政策的碳减排(增汇)潜力分析

第二节 低碳导向土地利用政策配套体系研究

第三节 小结

第十章 土地利用的碳排放测算系统研发

第一节 系统总体设计

第二节 系统功能模块设计和实现

第十一章 土地利用的碳排放核算标准研究

第一节 标准编制说明

第二节 核算规程正文

术语索引

后记

<<中国土地利用的碳排放效应研究>>

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>