

<<中国经济增长的资源环境代>>

图书基本信息

书名：<<中国经济增长的资源环境代价>>

13位ISBN编号：9787030255105

10位ISBN编号：7030255100

出版时间：2009-10

出版时间：科学出版社

作者：石敏俊，马国霞 等著

页数：203

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>

## <<中国经济增长的资源环境代>>

### 内容概要

中国经济的持续、高速增长创造了令世人瞩目的奇迹，然而伴随经济增长的资源消耗、环境污染和生态破坏也引起了世人的关注。

十七大报告里把经济发展的资源环境代价过大列为中国目前面临的首要问题之一。

本书在深入、系统地论述资源环境经济核算相关理论和方法的基础上，对2005年中国31个省(自治区、直辖市)资源消耗、生态退化和环境污染损失进行了货币化评价，定量计算了中国经济增长的资源环境代价。

在此基础上，利用绿色国民储蓄的研究框架，测算了中国各地区真实的国民财富和可持续发展能力，分析了中国可持续发展能力的空间格局，为全面落实科学发展观、建设资源节约型和环境友好型社会提供科学参考。

本书可供从事地理科学、环境科学、资源科学和区域发展研究与教学的科研人员、教师和研究生，以及国家有关环境规划、管理部门的工作人员阅读参考。

## <<中国经济增长的资源环境代>>

### 作者简介

石敏俊，浙江新昌人。

日本筑波大学博士。

现任中国科学院研究生院教授，中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心环境经济研究室主任。

曾在筑波大学任教多年，2004年入选中国科学院百人计划“引进国外杰出人才”回国工作。

主要研究区域发展的空间组织、人地相互作用与资源环境管理政策。

已发表中、英、日学术论论文66篇。

## &lt;&lt;中国经济增长的资源环境代&gt;&gt;

## 书籍目录

序言(成思危)前言第一章 中国经济增长的资源环境代价与绿色国民储蓄核算 第一节 引言 第二节 核算方法及说明 一、绿色国民储蓄的理论框架及政策含义 二、资源消耗、环境污染、生态退化损失的核算方法 第三节 资源消耗、生态退化、环境污染损失核算结果 一、资源消耗损失 二、生态退化损失 三、环境污染损失 第四节 经济增长的资源环境代价及其空间格局 一、资源环境成本 二、剔除矿产资源产品流动影响后的资源损耗成本变化 三、资源环境成本的空间分布格局 第五节 经济增长的资源环境代价对区域发展的影响 一、经济增长的资源环境代价较大 二、欠发达地区经济增长的资源环境代价过大 三、从资源环境成本看相关产业的环境投入产出效应 四、资源环境成本与经济发展阶段之间的关系 第六节 可持续发展能力及其区域差异 一、绿色国民储蓄和绿色国民储蓄率 二、绿色国民储蓄率的影响因素 三、绿色国民储蓄率为负值的省份,经济发展呈不可持续 四、东西部之间的可持续发展能力差异大于实际的经济差异 五、扣除资源流动影响后绿色国民储蓄率的空间分布 第七节 经济增长的资源环境代价与绿色国民储蓄核算的政策含义 一、构建适合我国国情的绿色国民核算体系 二、资源富集省份是推行节能减排、转变经济增长方式的重点地区 三、建立生态补偿机制,增强西部省份的可持续发展能力 四、建立资源补偿机制,加大对资源富集区的支持力度 本章小结 参考文献第二章 环境经济核算与绿色国民储蓄:理论与方法 第一节 环境经济核算的基本理论 一、可持续发展理论 二、环境价值计量理论 三、马克思的资源价格理论 四、现代西方的主要资源价格理论 五、边际机会成本定价理论 第二节 环境经济核算的基本方法 一、直接市场价格法 二、替代性市场法 三、意愿调查评估法 四、费用支出法 五、评估方法的比较 第三节 绿色国民储蓄理论框架 第四节 环境经济核算研究进展 一、国外环境经济核算研究进展 二、中国环境经济核算的研究进展 本章小结 参考文献第三章 资源消耗损失的货币化评价 .....第四章 环境污染损失的货币化评价第五章 生态退化损失的货币化评价第六章 绿色国民储蓄的空间分异第七章 区域可持续发展的政策含义

## &lt;&lt;中国经济增长的资源环境代&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 中国经济增长的资源环境代价与绿色国民储蓄核算 第一节 引言 过去30年里中国经济的持续高速增长创造了令世人瞩目的奇迹，然而经济增长的代价过大，伴随经济增长的资源消耗、环境污染和生态破坏引起了世人的瞩目。

中国的能源消费量由1978年的5.7亿t标准煤增加到2006年的24.6亿t标准煤，增长了3.3倍，占全球能源消费量的比例达到11%；中国消耗的铁矿石从2000年的2亿t急速增长到2006年的6亿t，占全球铁矿石消费量的比例达到45%。

环境污染不断加剧，二氧化硫排放量从20世纪90年代初的1800多万t增加到2005年的2594万t，增长了40%；废水排放量从1997年的416亿t增加到2006年的536万t，增长了30%。

2007年，我国创造的GDP占全球的6%，却消耗了全球15%的能源、30%的铁矿和54%的水泥。

世界银行的发展报告将中国和印度同列为经济高速增长、环境高污染的国家。

因此，转变经济增长模式，从高资源消耗、高环境污染的高增长转向低资源消耗、低环境污染的高增长，已成为科学发展的当务之急。

而实现科学发展的基础，是科学认识经济增长的资源环境代价。

现有的国民经济核算体系没有考虑经济增长对自然资源和环境的消耗，不能反映自然资源的耗竭导致的真实国民福利减少（Hartwick, 1990；Hamilton, 1995, 1996）。

为了弥补现有国民核算体系的不足，各种绿色国民经济核算体系应运而生。

“绿色GDP”和“绿色国民储蓄”均为绿色国民经济核算的代表性方法。

“绿色GDP”是从GDP中扣除因发展经济而带来的资源环境成本后计算真实的发展水平，世界银行提出的“绿色国民储蓄”则是以扣除资源环境成本后的国民储蓄表征一个国家或地区的真实财富（Pearce, Atkinson, 1993；Hamilton, 1994, 1996）。

一个国家或地区维持一定消费流的真实财富才是反映其可持续发展的有力指标，只有时间尺度上真实财富是增加的，经济发展才可持续，不可持续的经济增长将导致真实财富的减少（World Bank, 2003）。

“绿色国民储蓄”的动态变化可以反映真实财富的增减和可持续发展能力的差异。

<<中国经济增长的资源环境代>>

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>