

图书基本信息

书名：<<区域生态安全与经济发展的时间序列（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787030257789

10位ISBN编号：7030257782

出版时间：2009-10

出版单位：科学出版社

作者：潘玉君，袁斌 主编

页数：525

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>

## 前言

区域发展特别是区域可持续发展或区域科学发展，是地理学、经济学、生态学、社会学、管理学及哲学等诸多学科共同关注的前沿领域和重大课题。

怎样对区域可持续发展进行研究，就成为一个关键的科学问题。

纵观20世纪初叶以来地理学的发展历史，我们得出了地理学的研究核心是人地关系地域系统的科学结论。

其实，人地关系地域系统这个科学概念并不仅限于地理学所用，实际上是一个可以被很多研究区域问题的有关学科共同使用的科学概念。

研究和阐明人地关系地域系统协调共生的基本规律和主要途径，是地理学和有关学科研究的重大学科目标。

青年地理学家和区域发展专家潘玉君教授，对人地关系地域系统理论进行了深入系统的理论研究，提出了有关区域的基本公理：任何区域都是人地关系的区域；任何区域都是区域系统中的区域；任何区域都是历史发展中的区域。

这些可能是构建以地理学为学科基础的区域可持续发展理论体系的认识基础。

这种探索具有创新意义。

潘玉君教授及其所带领的跨地理学、经济学和生态学等学科的科研团队，遵循马克思主义人地关系理论和区域发展理论、区域科学发展思想和人地关系地域系统理论，运用钱学森先生创立的“从定性到定量的综合集成法”，对后发达地区，特别是作为我国西南边疆省份的云南省的社会经济发展及其资源环境基础、环境效应等方面的高度综合性问题，进行了长期研究。

他主持承担了多项国家基金课题和云南省重大课题，出版了《区域现代化实证研究》、《区域发展研究：发展条件与空间约束》、《区域发展研究：发展阶段与约束条件》、《可持续发展原理》和《区域经济学导论》等学术著作和区域著作。

他们新近完成并准备出版的《云南省生态安全与经济发展实证研究》丛书，以加拿大经济学家William Rees于20世纪90年代提出并创立的生态足迹理论和方法为基本模型工具，对云南省几十年的总量生态足迹及其区域差距、总量生态承载能力及其区域差距、总量生态盈亏及其区域差距、单位国内生产总值的生态足迹及其区域差距、单位国内生产总值的生态盈亏及其区域差距等进行了精确计算，揭示了云南省从20世纪80年代到当前的历史时期和从当前到21世纪20年代的未来时期的各年份的空间结构和时间序列。

同时阐明了这样的发展水平和区域差距对云南省区域科学发展或可持续发展的影响以及如何提高发展水平和适度缩小区域差距的基本对策。

## 内容概要

作者遵循马克思主义人地关系思想和人地关系地域系统协调共生思想,以“从定性到定量的综合集成方法”为方法论工具,以生态足迹计算方法和泰尔指数等区域差距计算方法为模型工具,对作为后发达省区的云南省的生态足迹、生态承载力、生态盈亏及单位GDP的生态足迹等进行了时间序列、空间秩序和动因机制的系统研究,完成了《云南省生态安全与经济发展实证研究》丛书。

《区域生态安全与经济发展的时间序列》分上、下两册,每册分为上、中、下三篇,在大量数据收集和调研的基础上。

系统研究了云南省及各市州生态足迹、生态承载力、生态盈亏及单位GDP的生态足迹等的时间序列。

本书是一部兼具探索性和创新性的学术著作。

可供地理、经济、环境、资源和政治等学科及政府部门和区域发展研究等领域的专家学者及师生使用

。

## 书籍目录

区域生态安全与经济发展的时间序列（上册） 《云南省生态安全与经济发展实证研究》序 前言 上篇

第一章 云南省经济发展与生态安全的时间序列 第一节 云南省经济发展及其空间结构的时间序列  
第二节 云南省总量生态足迹及其空间结构的时间序列 第三节 云南省人均生态足迹及其空间结构的  
时间序列 第四节 云南省总量生态盈亏及其空间结构的时间序列 第五节 云南省人均生态盈亏及其  
空间结构的时间序列 第六节 云南省万元GDP生态状况的时间序列 第七节 云南省生态状况的时间  
序列 第二章 昆明市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 昆明市经济发展及其要素结构的时  
间序列 第二节 昆明市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 昆明市人均生态足迹及其要  
素结构的时间序列 第四节 昆明市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列 第五节 昆明市人均生态盈  
亏及其要素结构的时间序列 第六节 昆明市万元GDP生态状况的时间序列 第七节 昆明市生态状况  
的时间序列 第三章 曲靖市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 曲靖市经济发展及其要素结构  
的时间序列 第二节 曲靖市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 曲靖市人均生态足迹及  
其要素结构的时间序列 第四节 曲靖市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列 第五节 曲靖市人均  
生态盈亏及其要素结构的时间序列 第六节 曲靖市万元GDP生态状况的时间序列 第七节 曲靖市生  
态状况的时间序列 中篇 第四章 玉溪市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 玉溪市经济发展及  
其要素结构的时间序列 第二节 玉溪市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 玉溪市人均  
生态足迹及其要素结构的时间序列 第四节 玉溪市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列 第五节  
玉溪市人均生态盈亏及其要素结构的时间序列 第六节 玉溪市万元GDP生态状况的时间序列 第七  
节 玉溪市生态状况的时间序列 第五章 保山市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 保山市经  
济发展及其要素结构的时间序列 第二节 保山市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 保  
山市人均生态足迹及其要素结构的时间序列 第四节 保山市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列  
第五节 保山市人均生态盈亏及其要素结构的时间序列 第六节 保山市万元GDP生态状况的时间序列  
第七节 保山市生态状况的时间序列 第六章 昭通市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 昭通  
市经济发展及其要素结构的时间序列 第二节 昭通市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三  
节 昭通市人均生态足迹及其要素结构的时间序列 第四节 昭通市总量生态盈亏及其要素结构的时  
间序列 第五节 昭通市人均生态盈亏及其要素结构的时间序列 第六节 昭通市万元GDP生态状况  
的时间序列 第七节 昭通市生态状况的时间序列 第七章 普洱市经济发展与生态安全的时间序列  
第一节 普洱市经济发展及其要素结构的时间序列 第二节 普洱市总量生态足迹及其要素结构的  
时间序列 第三节 普洱市人均生态足迹及其要素结构的时间序列 第四节 普洱市总量生态盈亏  
及其要素结构的时间序列 第七节 普洱市生态状况的时间序列 下篇 第八章 临沧市经济发展  
与生态安全的时间序列 第一节 临沧市经济发展及其要素结构的时间序列 第二节 临沧市总量  
生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 临沧市人均生态足迹及其要素结构的时间序列 第四  
节 临沧市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列 第五节 临沧市人均生态盈亏及其要素结构的  
时间序列 第六节 临沧市万元GDP生态状况的时间序列 第七节 临沧市生态状况的时间序列 第  
九章 丽江市经济发展与生态安全的时间序列 第一节 丽江市经济发展及其要素结构的时间序列  
第二节 丽江市总量生态足迹及其要素结构的时间序列 第三节 丽江市人均生态足迹及其要素结  
构的时间序列 第四节 丽江市总量生态盈亏及其要素结构的时间序列 第五节 丽江市人均生态  
盈亏及其要素结构的时间序列 第六节 丽江市万元GDP生态状况的时间序列 第七节 丽江市生  
态状况的时间序列 参考文献区域生态安全与经济发展的时间序列（下册）

## 章节摘录

插图：第七节 昆明市生态状况的时间序列 昆明市生态状况的时间序列如表2-7、图2-31所示。随着人口数量的增长和工业化进程的加速，社会经济发展对资源环境的消耗量正逐渐加大，与之相对应的生态足迹总体呈逐年递增趋势。

1988~2006年，昆明市总量生态足迹（EF）的变化大体上分为以下两个阶段：1988~1999年为快速增长阶段，年平均增长率为8.729 / 6；1999~2006年为缓慢增长阶段，年平均增长率为3.14%。

通过预测，未来14年总量生态足迹将增加到20172676hm<sup>2</sup>年平均增长率为4.609 / 6。

在假定生态承载力（EC）不变的前提下，大体上昆明市的总量生态盈亏（ED）值呈波动下降趋势。

从图2-31中可以看出，1988~1989年，昆明市总量生态足迹的值等于总量生态承载力的值即总量生态盈亏值为零。

此后，由生态盈余变为生态亏损且总量生态亏损的程度逐年加剧，1989~2006年，总量生态盈亏值从-300616hm<sup>2</sup>下降到-6527803hm<sup>2</sup>，生态亏损的年平均增长率为21.75%；通过对未来14年的预测，昆明市生态亏损程度仍呈现加剧趋势，年平均增长率为6.01%。

这表明，在不考虑贸易杠杆的作用下，昆明市的生态安全状况从1989年后开始出现危机。

编辑推荐

《区域生态安全与经济发展的时间序列(套装上下册)》：云南省生态安全与经济发展实证研究。

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>