

<<区域>>

图书基本信息

书名：<<区域>>

13位ISBN编号：9787502945206

10位ISBN编号：7502945202

出版时间：2008-8

出版时间：气象出版社

作者：陈亮

页数：169

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>

<<区域>>

内容概要

《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》以全新的视角对区域人口—产业—自然复合生态关系进行了深入研究，为可持续发展的测度提供了一个崭新的思路 and 理论依据。

《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》认为：区域可持续发展取决于自然、经济、人类福利及福祉三种驱动力。

自然驱动力的源泉是各种形式的自然资本，它是区域可持续发展的根本保障，因此《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》将自然资本对区域发展的持续性所提供的支撑作用称为自然资本持续度。

经济驱动力的源泉是经济结构对经济发展的促进作用，地区的经济结构在很大程度上决定了其经济发展的速度和质量，因此《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》以区域经济结构来度量区域的发展度。

人类福利和福祉驱动力的源泉在于人类对福利和福祉的追求，而人类福利和福祉的高低是通过人口复合生态位来体现的，因此《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》采用区域人口复合生态位的高低来度量区域人类福利和福祉的实现程度。

书籍目录

序前言1 绪论1.1 可持续发展研究背景及进展1.1.1 人与自然的关系1.1.2 可持续发展概念的产生与发展1.1.3 区域可持续发展的内涵及对社会发展的指导意义1.1.4 生态学对可持续发展的重要贡献1.1.5 可持续发展研究对生态科学的促进1.1.6 “发展”是一个复合的问题1.1.7 可持续发展的三大特征1.1.8 中国可持续发展的国家行动1.1.9 区域(城市)可持续发展评价研究进展1.2 区域复合生态系统1.2.1 社会-经济-自然复合生态系统理论1.2.2 复合生态系统的动力学机制1.2.3 复合生态系统的控制论原理1.2.4 复合生态系统关系模型1.2.5 复合生态系统研究前沿1.2.6 复合生态系统理论的应用与实践1.3 城市生态学原理1.3.1 城市生态学的概念1.3.2 城市生态学研究的内容、原则与方法1.3.3 城市生态学研究的基本原理1.3.4 生态城市、生态规划与生态管理2 区域(城市)人口-产业-自然复合生态关系2.1 区域(城市)人口-产业-自然复合生态关系研究的意义2.2 复合生态关系的研究内容2.3 研究区概况2.3.1 自然背景2.3.2 城市发展3 区域(城市)自然资本度量3.1 自然资本与区域自然资本持续度3.2 自然资本研究进展3.2.1 自然资本概念的历史发展及其研究进展3.2.2 自然资本的内涵3.2.3 自然资本的评估方法3.3 区域(城市)自然资本评估方法案例分析3.3.1 区域(城市)社会经济系统能值分析3.3.2 区域(城市)自然资本评价3.4 本章小结4 区域(城市)产业结构与经济发展水平度量4.1 产业结构与区域(城市)发展水平的关系4.2 工业(产业)生态系统结构分析方法(SAMIE)4.2.1 工业生态系统研究方法评述4.2.2 产业结构评价方法现状4.2.3 SAMIE的概念内涵4.3 SAMIE方法应用于工业生态系统结构分析4.3.1 工业生态系统与自然生态系统4.3.2 工业物种定义4.3.3 SAMIE评价工业生态系统的指标体系4.3.4 评价方法4.3.5 案例分析4.4 SAMIE应用于区域(城市)产业结构案例分析4.4.1 评价方法4.4.2 2002年北京产业结构案例分析4.4.3 1997年北京产业结构案例分析4.5 本章小结5 区域(城市)人口复合生态位度量5.1 生态位与人类的福利和福祉5.2 生态位研究进展5.2.1 传统生态位理论5.2.2 生态位理论的进一步发展5.3 区域(城市)人口复合生态位评价5.3.1 指标体系的建立原则5.3.2 指标体系初建5.3.3 影响人口分布因素的相关性分析5.3.4 区域(城市)人口复合生态位评价5.4 本章小结6 区域(城市)人口、产业和自然耦合关系模型6.1 区域(城市)可持续发展耦合度评价6.2 区域(城市)人口、产业和自然耦合关系模型建立6.2.1 机理学习模型6.2.2 模拟和整合模型6.2.3 规划与管理模型.....7 区域人口-产业-自然复合生态关系方法研究总结参考文献

编辑推荐

《区域（城市）人口-产业-自然复合生态关系研究》是作者在其博士论文研究的基础上，结合近年来他在人口发展战略、生态产业园规划的实践，以及区域自然生态服务功能的研究，对区域人口—产业—自然间的生态耦合关系与复合生态耦合机理进行的系统提炼和总结。全书沿着以人为本、环境为体、经济为用的主线，运用人口生态学、产业生态学和复合生态系统生态学，探讨社会—经济—自然复合生态系统功能代谢、结构耦合及行为调控的评价、模拟和调控方法。

<<区域>>

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>