

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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 绪论 1.1 可持续发展研究背景及进展 1.1.1 人与自然的的关系 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。

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:www.tushu000.com