第一图书网, tushu007.com

<<资源型城市转型研究>>

图书基本信息

书名：<<资源型城市转型研究>>

13位ISBN编号：9787501970872

10位ISBN编号：7501970874

出版时间：2009-9

出版时间：中国轻工业出版社

作者：徐君，王育红　著

页数：402

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

资源型城市是因自然资源的开采而兴起或发展壮大的一种特殊类型的城市，且资源型产业在工业中占有较大份额。
其主导产业是围绕资源开发而建立的采掘业和初级加工业。
20世纪80年代中期以来，我国一大批资源型城市的资源开采业相继进入成熟期和衰退期，可被开采的资源日趋衰竭、开采成本不断上升，支柱产业逐渐衰退，再加上资源型产品市场供求关系的变化和竞争环境的恶化，资源型城市生产难以继续，负担日益加重，财政日益陷入困境，出现了经济增长缓慢、下岗失业人员增多、生态环境恶化、基础设施建设落后、社会矛盾突出等一系列区域性和结构性的经济和社会问题。
西方发达国家在工业化建设的过程中，也曾出现资源型城市，国外更多称之为资源型城镇或资源型社区。
由于其工业化进程较早，到20世纪80年代已经基本完成了资源型城市的转型，积累了丰富的经验和惨痛的教训。
由于国内外资源型城市所处的国情、历史阶段、人文环境、制度环境和发展水平不同，实际情况差别很大，完全参照国外成功的资源型城市转型模式是行不通的，它需要中国学者、专家对资源型城市的转型问题进行一系列原创性的研究，找出适合具有特殊国情的中国资源型城市的转型出路。
熵起源于热力学，它既是一个物理学概念又是一个状态函数。
对于一个广义的系统来说，熵可作为状态的混乱性或无序性的度量。
熵值的大小可以反映系统的无序程度，在系统状态发生改变时，系统的熵值也会发生改变。
因此，可以通过分析计算熵值的变化来考察系统演化的方向和速度。
资源型城市系统是一个涉及经济发展、社会进步和环境保护等内部因素以及政府、市场和文化等外部因素而形成的一个非平衡巨系统。

<<资源型城市转型研究>>

内容概要

本书以熵理论为指导，涉及系统科学、非平衡经济学、城市经济学、城市地理学和工程技术学等多个学科的理论，综合运用运筹学、决策技术、模糊数学和模糊熵等多种量化技术，分析了资源型城市的主要特征及存在的问题，探讨了资源型城市系统的演化机理，剖析了资源型城市转型的熵机理，构建了基于模糊熵的资源型城市转型中产业优选模型、产业集聚再造模型和产业演替非线性嵌套模型及结构负熵计算模型，研究了资源型城市产业风险评估及控制机理，而后从总体上构建了资源型城市可持续发展的状态趋势评价模型，并提出了资源型城市转型的对策和建议。
最后以我国几个资源型城市为例，对资源型城市转型中的产业演替优化模型、产业转型集群再造模型、产业演替非线性嵌套模型及结构负熵、产业转型风险、资源型城市可持续发展水平等进行了系统、深入和富有创新性的实证研究。
　本书适合管理科学与工程、区域经济学、城市地理学等专业的研究生和研究人员阅读，也可供相关领导、企业管理者和工程技术人员阅读。

<<资源型城市转型研究>>

书籍目录

第1章　绪论 1.1　研究背景及意义 1.2　研究对象的界定　1.2.1　资源型城市的概念界定　1.2.2　资源型城市的分类　1.2.3　资源型城市的发展规律 1.3　国内外研究综述　1.3.1　资源型城市转型研究综述　1.3.2　熵理论的产生及研究综述 1.4　研究方法及技术路线 1.5　研究内容第2章　资源型城市的主要特征及存在的问题 2.1　资源型城市发展的主要特征 2.2　资源型城市可持续发展过程中存在的问题　2.2.1　从资源型城市的内部环境来看其面临的挑战　2.2.2　从资源型城市的外部环境变化看其面临的挑战　2.2.3　中国经济两个转变对资源型城市的挑战第3章　资源型城市系统的演化机理 3.1　资源型城市系统结构分析 3.2　耗散结构理论与资源型城市的耗散结构特征分析　3.2.1　耗散结构理论　3.2.2　资源型城市系统的耗散结构特性 3.3　资源型城市系统的结构失稳及演化分叉分析　3.3.1　资源型城市系统内的流和力　3.3.2　资源型城市系统的稳定性和结构失稳　3.3.3　资源型城市系统的演化分叉分析 3.4　资源型城市系统演化的诱发机制　3.4.1　涨落导致有序　3.4.2　资源型城市系统涨落的外源触发和内源激化因子分析　3.4.3 资源型城市系统外源涨落和内源涨落的协同机制 3.5　资源型城市系统演化的动力学机制　3.5.1　资源型城市系统演化的非线性分析　3.5.2　资源型城市系统演化的超循环分析　3.5.3　资源型城市系统演化的超循环组织形成过程及其作用第4章　资源型城市转型的熵机理 4.1　熵、负熵与系统的演化 4.2　资源型城市转型中的熵增、熵减机理及其分析　4.2.1 资源型城市转型熵的提出、界定及其分析　4.2.2　资源型城市转型负熵的提出、界定及其分析　4.2.3　基于转型总熵的资源型城市转型机理及其分析 4.3　资源型城市转型总熵的系统控制与调适　4.3.1　系统控制原则　4.3.2　熵值效应与转型时机分析　4.3.3　控制和调适途径第5章　基于模糊熵的资源型城市产业四限格屏幕优选模型 5.1 资源型城市产业结构的SWOT矩阵分析　5.1.1 资源型城市产业结构形成、发展及演进机制　5.1.2　资源型城市产业结构特征　5.1.3　基于SWOT矩阵的资源型城市产业发展的战略选择 5.2　资源型城市产业优势度模糊熵优选模型　……第6章　资源型城市转型中产业集聚再造效应及模型第7章　资源型城市产业演替非线性耦合嵌套模型第8章　资源型城市产业转型风险及评价第9章　资源型城市可持续发展评价第10章　资源型城市实施转型的对策和建议第11章　实证研究参考文献

章节摘录

资源型城市转型的社会经济系统是一个涉及经济发展、社会进步和环境保护等内部因素以及政府、市场和文化等外部因素非线性嵌套形成的一个非平衡系统，具有开放性、非平衡性、非线性的特征，它的演替及其发展规律可以用熵理论来解释和阐述。
熵是描写系统状态的物理量，熵值的大小可以反映系统的有序程度，在系统状态发生改变时，系统的熵值也会发生改变。
因此，可以通过分析计算熵值的变化来考察系统演化的方向和速度。
资源型城市的转型是一个不可逆过程，通过剖析资源型城市转型过程中社会经济系统的熵增、熵减过程，只要系统能从外界环境得到足够的负熵流以抵消内部的熵增，就能形成耗散结构，使资源型城市的社会经济系统向着有序的方向演化，即实现资源型城市的成功转型。
把熵理论引入到资源型城市的转型过程中，为资源型城市的转型提供了一套全新的理论体系与思维方法，理论研究意义巨大。
产业结构的演替和优化是现代社会经济发展中的永恒主题，是国民经济发展的客观需要，是经济稳定增长和持续发展的必然趋势。
资源型城市本身对资源禀赋的强依赖性，导致资源型城市经济对资源型产业的深度依赖，既造成了以国有大型企业占绝对优势的单一所有制结构，又造成了以采掘业和初级加工业为主的单一产业结构。
而单一的产业结构，使资源型城市对采掘业与初级加工业依赖性很大，随着对资源的深度开发，大多数资源型城市的资源储备逐渐衰竭，资源型主导产业衰退，而接续产业和替代产业发展严重滞后，仅仅是依托矿产开采业的电力、建材、化工等产业得到了一定程度的发展，高科技产业和服务业等产业不发达，使得第一产业、第二产业和第三产业没有形成协调发展，造成严重的产业结构问题。
另外，资源型产业属于资本密集型和劳动密集型产业，需要大量的具有简单技能和单一知识结构的劳动者，而且资源型产业的固定资产专用性强、移动性差，客观上使得资源型城市的产业调整难度加大。

第一图书网, tushu007.com

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