

图书基本信息

书名：<<西北地区资源型产业集群可持续发展预警研究>>

13位ISBN编号：9787514123487

10位ISBN编号：7514123482

出版时间：2012-9

出版时间：经济科学出版社

作者：宋敏

页数：179

字数：210000

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>

## 内容概要

《西北地区资源型产业集群可持续发展预警研究：以陕西榆林为例》阐述了资源型产业集群可持续发展预警国内外研究现状，以资源型产业集群含义、特征及可持续发展理论为基础，界定资源型产业集群可持续发展预警内涵，分析了资源型产业集群可持续发展系统的组成与特征，设计出资源型产业集群可持续发展预警指标体系，构建出可持续发展预警模型，采用人工神经网络预警方法和层次分析法，编写出计算运行程序。

## 作者简介

宋敏，1976年7月出生。

山西临汾人，2010年获西北农林科技大学管理学博士学位，现为北京师范大学博士后、西安财经学院经济学院教师。

主持教育部人文社会科学研究青年基金项目、陕西省社会科学基金项目、中国博士后科学基金项目等多项课题，在《中国人口·资源与环境》、《科技进步与对策》、《统计与信息论坛》等CSSCI来源期刊上发表10余篇论文，研究方向为资源经济与环境管理、财税理论与政策。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 选题依据
- 1.2 研究意义与研究目的
  - 1.2.1 研究意义
  - 1.2.2 研究目的
- 1.3 国内外研究文献综述
  - 1.3.1 国外研究文献
  - 1.3.2 国内研究文献
  - 1.3.3 国内外研究文献评析
- 1.4 研究思路及方法
  - 1.4.1 研究思路
  - 1.4.2 研究方法
- 1.5 创新之处

第2章 资源型产业集群可持续发展预警理论架构

- 2.1 资源型产业集群可持续发展预警内涵
  - 2.1.1 资源型产业集群的含义及特征
  - 2.1.2 可持续发展理论基础
  - 2.1.3 资源型产业集群可持续发展预警的含义
- 2.2 资源型产业集群可持续发展系统组成
  - 2.2.1 系统分析方法的基本原理及应用
  - 2.2.2 资源型产业集群可持续发展系统的构成
- 2.3 资源型产业集群可持续发展系统特征
- 2.4 资源型产业集群可持续发展运行机理
- 2.5 资源型产业集群可持续发展预警研究的核心内容

第3章 榆林资源型产业集群形成机制及可持续发展影响因素

- 3.1 榆林资源禀赋优势
- 3.2 资源型产业集群形成要素
- 3.3 资源型产业集群形成机制
- 3.4 榆林资源型产业集群可持续发展影响因素
  - 3.4.1 经济发展影响因素
  - 3.4.2 生态环境影响因素
  - 3.4.3 社会发展影响因素
  - 3.4.4 集群支持性影响因素

第4章 资源型产业集群可持续发展预警指标体系设计

- 4.1 预警指标体系设计原则
- 4.2 预警指标体系设计框架
- 4.3 预警指标体系的确定
  - 4.3.1 经济发展子系统预警指标
  - 4.3.2 生态环境子系统预警指标
  - 4.3.3 社会发展子系统预警指标
  - 4.3.4 集群支持性子系统预警指标

第5章 资源型产业集群可持续发展预警模型构建

- 5.1 预警模型的基本功能
- 5.2 预警方法的选取
- 5.3 基于人工神经网络方法的预警原理

5.3.1 人工神经网络概述

5.3.2 人工神经网络的工作原理

5.3.3 人工神经网络结构及学习过程

5.3.4 前向多层网络BP学习算法

5.3.5 Matlab神经网络工具箱中的神经网络结构

5.4 预警模型的构建

5.4.1 模块一：数据输入与处理模块

5.4.2 模块二：计算与运行模块

.....

第6章 榆林资源型产业集群可持续发展预警实证分析

第7章 榆林资源型产业集群可持续发展对策

第8章 总结与展望

附录 榆林资源型产业集群可持续发展预警程序

参考文献

后记

章节摘录

2.5 资源型产业集群可持续发展预警研究的核心内容 本书沿着资源型产业集群的含义及特征、可持续发展理论等相关知识脉络,从预警角度出发,在分析资源型产业集群可持续发展概念的基础上,以经济发展、资源开发、生态环境保护和资源循环利用为对象,阐释了资源型产业集群可持续发展预警的内涵,构建了资源型产业集群可持续发展预警的分析框架,判断现有以及未来一段时期内资源产业发展是否有利于资源利用最大化和生态环境破坏最小化的目标实现,从实践上进一步验证资源型产业集群可持续发展预警理论对区域经济发展的影响。

本书围绕榆林资源型产业集群可持续发展预警展开研究,主要包含以下七方面内容。

(1) 构建资源型产业集群可持续发展预警理论架构 本书阐述了资源型产业集群可持续发展的国内外研究现状和主要观点,并在借鉴前人研究成果的基础上界定资源型产业集群的概念、特征,以及资源型产业集群可持续发展预警的内涵等一系列理论问题,在理论架构的构建中把资源型产业集群可持续发展预警研究系统化,为榆林资源型产业集群可持续发展预警研究提供理论依据。

(2) 寻求资源型产业集群可持续发展系统组成要素 本书认为资源型产业集群具有系统性,并基于系统研究方法对资源型产业集群可持续发展系统组成展开研究,明晰了资源型产业集群可持续发展系统组成,认为包括经济发展子系统、生态环境子系统、社会发展子系统和集群支持性子系统等方面,为资源型产业集群可持续发展预警指标体系的构建奠定基础。

.....

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>