

《矿产资源可持续力》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年12月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787562523758

内容简介

本书从发展和协调两个维度，从矿产资源、经济、社会、环境和智力等层面，尤其突出代表着科技进步贡献的智力子系统的作用，来系统研究建立矿产资源可持续力模型；运用结构方程建模方法对所建模型进行验证，以克服现有资源可持续发展理论模型与评价体系建立中较少进行科学验证所带来的主观性和不适应性；运用所建模型对我国以矿产资源为主要依托的地级及以上矿业城市开展实证研究，提出提升我国矿产资源可持续发展能力的战略和途径。这些问题也是本书著者承担的国家自然科学基金项目和教育部新世纪优秀人才支持计划项目致力要研究解决的科学问题。

目录

1 绪论

- 1.1 问题的提出
- 1.2 矿业城市概述
- 1.3 研究对象的选择
- 1.4 本书的理论基础
- 1.5 本书简介

2 国内外研究综述

- 2.1 可持续发展研究综述
- 2.2 矿产资源可持续发展理论研究综述
- 2.3 矿产资源可持续发展评价体系及方法研究综述
- 2.4 本章小结

3 矿产资源可持续力理论研究

- 3.1 矿产资源可持续力的内涵及概念模型
- 3.2 矿产资源可持续力的动态、替代与节约原理
- 3.3 矿产资源可持续力系统的要素结构与功能
- 3.4 矿产资源可持续力系统的运行机制
- 3.5 矿产资源可持续力的发展与协调机制
- 3.6 本章小结

4 矿产资源可持续力指标体系设计

- 4.1 矿产资源可持续力指标的功能
- 4.2 构建矿产资源可持续力指标体系的方法与原则
- 4.3 矿产资源可持续力指标体系的设计
- 4.4 本章小结

5 矿产资源可持续力结构方程模型构建和验证

- 5.1 矿产资源可持续力结构模型的构建
- 5.2 矿产资源可持续力结构模型的验证
- 5.3 交互检验

- 5.4 本章小结
- 6 矿产资源可持续力集成评价方法研究
 - 6.1 评价方法的选择
 - 6.2 相关方法的介绍
 - 6.3 集成评价方法的理论与算法研究
 - 6.4 本章小结
- 7 中国主要矿业城市矿产资源可持续力集成评价
 - 7.1 指标权重集的获取
 - 7.2 基于FCM获取隶属度矩阵
 - 7.3 矿业城市矿产资源可持续力模糊综合测度
 - 7.4 结果分析
 - 7.5 本章小结
- 8 提升矿业城市矿产资源可持续力的战略研究
 - 8.1 我国主要矿业城市矿产资源可持续力现状分析
 - 8.2 我国主要矿业城市聚类分析
 - 8.3 我国主要矿业城市矿产资源可持续力演变规律
 - 8.4 精益循环替代协同临界战略组合体系
 - 8.5 提升矿业城市矿产资源可持续力的对策建议
 - 8.6 本章小结
- 参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)