

<<区域矿产资源开发生态经济系统>>

图书基本信息

书名：<<区域矿产资源开发生态经济系统>>

13位ISBN编号：9787504728326

10位ISBN编号：7504728322

出版时间：2008-6

出版时间：中国物资出版社

作者：闫军印，赵国志，孙卫东 著

页数：229

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>

## <<区域矿产资源开发生态经济系统>>

### 内容概要

矿产资源的大规模开发和利用，是造成生态环境污染和破坏的重要作用因素。

如何从经济发展、矿产资源开发和生态环境复杂的耦合关系出发，构建区域矿产资源开发生态经济系统，并确保系统的协调运行是解决资源和环境问题的关键所在。

本专著是河北省社科基金规划项目研究成果(编号：200607008)，受石家庄经济学院学术专著出版基金资助。

书稿共分三大部分：第一部分为区域矿产资源开发生态经济系统理论与方法研究；第二部分为区域经济发展的资源环境规划研究；第三部分为河北省矿产资源开发生态经济系统实证研究，既有系统的理论与方法研究，又有具体的实证分析，可作为国土资源管理部门、环保部门以及资源勘查、开发和利用等科研人员和企业管理人员的参考用书，也可供相关专业院校师生参阅。

<<区域矿产资源开发生态经济系统>>

作者简介

闫军印，1963年生，1988年毕业于河北地质学院地质系，获地质学学士学位，1990年获会计学第二学士学位，2007年获管理科学与工程博士学位，1996年破格晋升为副教授，2000年破格晋升为教授。现为石家庄经济学院教授、硕士生导师、校学术委员会成员、科技处处长，中国矿产资源经济学会青年分会理事、中国技术经济研究会高级会员、中国软科学研究会会员、河北省中青年骨干教师。研究领域：资源与环境经济、企业技术创新管理、高等教育研究等。先后主持或参加国家科技攻关项目、国家软科学研究项目、国家教育规划研究项目等5项，省部级科研项目20余项；先后荣获国家重大科技成果奖1项，省部级科技成果二等奖2项、三等奖2项；出版专著和教材12部，在重点期刊发表论文100余篇。

## &lt;&lt;区域矿产资源开发生态经济系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 区域矿产资源开发生态经济系统理论与方法研究	1 绪论	1.1 研究背景及问题的提出
1.1.1 一个事实：改革开放以来我国经济实现了快速增长	1.1.2 两个问题：矿产资源短缺与生态环境破坏	1.1.3 三种关系的失衡
1.1.4 问题的提出	1.2 本书的研究意义	1.2.1 促进可持续发展由理念向实践的转变
1.2.2 解决我国目前资源、经济、环境问题的现实需要	1.2.3 为各级规划管理部门提供可操作性的决策依据	1.3 本书研究的思路与框架
1.3.1 研究思路	1.3.2 问题研究的出发点	1.3.3 本书研究的结构框架
2 相关理论基础及文献综述	2.1 引言	2.2 生态经济理论
2.2.1 生态系统与生态经济理论	2.2.2 生态经济规划：工业生态学	2.3 可持续发展理论
2.3.1 可持续发展的思想与观念形成	2.3.2 可持续发展的理论与方法研究	2.3.3 可持续发展的实践与应用探索
2.4 矿产资源可持续利用	2.4.1 矿产资源可持续利用的有效配置理论	2.4.2 矿产资源可持续利用的价值理论
2.4.3 矿产资源可持续利用的社会学理论	2.4.4 矿产资源可持续利用的产权理论	3 系统科学及系统分析与优化
3.1 系统思想与系统科学	3.2 系统分析方法	3.2.1 生态经济系统的物质流分析
3.2.2 生态经济系统的能值流分析	3.2.3 生态经济系统的价值流分析	3.2.4 生态经济系统的焓流分析
3.2.5 生态经济系统的势效分析	3.3 系统动力学的应用	第2部分 区域经济可持续发展的资源环境规划研究
4 区域矿产资源开发生态经济系统构建	4.1 区域矿产资源开发生态经济系统的基本框架	4.1.1 系统及系统功能的势态演化
4.1.2 区域矿产资源开发生态经济问题研究的系统层次选择	4.1.3 区域矿产资源开发生态经济系统的基本框架	4.2 区域社会经济系统的“源”分析——矿产资源开发系统分析
4.2.1 区域矿产资源开发系统运行特征	4.2.2 区域矿产资源开发系统演进与可持续发展	3 系统科学及系统分析与优化
第2部分 区域经济可持续发展的资源环境规划研究	4 区域矿产资源开发生态经济系统构建	5 资源开发项目环境影响评价研究
6 区域矿产资源开发生态经济系统运行的仿真模型	7 区域矿产资源开发生态经济系统管理机制研究	第3部分 河北省矿产资源开发生态经济系统实证研究
8 河北省铁矿资源开发利用的运行态势分析	9 河北省铁矿资源开发生态经济系统SD仿真	10 河北省铁矿资源开发生态经济系统协调运行管理机制
11 结论与展望	参考文献	后记

## <<区域矿产资源开发生态经济系统>>

### 章节摘录

第1部分 区域矿产资源开发生态经济系统理论与方法研究1 绪论1.3 本书研究的思路与框架1.3.1 研究思路  
本书研究的总体思路是：以资源开发、经济发展、环境保护的协调发展为目标，构建区域矿产资源开发生态经济系统，运用科学的理论和方法，优化和设计区域矿产资源开发利用的合理规模和模式，构筑区域矿产资源的多元供给体系，以保证区域社会经济资源需求，并在研究系统场控理论的基础上，建立确保区域矿产资源开发生态经济系统协调运行的管理机制。

1.3.2 问题研究的出发点  
区域矿产资源开发生态经济系统构建基础上的矿产资源合理开发规模问题是一个涉及面广、包含内容多的复杂问题，为了在研究过程中能够把握准确的研究思路，在研究过程中要充分体现出以下几个出发点：1.基于系统科学的理论和方法。

研究过程中要充分体现系统的思想、理论和方法的运用。

从区域矿产资源开发生态经济系统的分析与构建，到运用系统动力学方法对矿产资源开发生态经济系统运行过程的模拟和优化，再到系统场思想指导下的区域矿产资源开发生态经济系统协调运行的系统场控制管理机制的建立，全面体现系统思想、系统科学与方法的应用与研究。

2.基于可持续发展的思想。

本文的研究过程中无论是区域社会经济目标要求，还是资源开发、经济发展、环境保护协调运行条件下区域矿产资源开发生态经济系统的建立以及区域矿产资源合理开发规模的确定等，都要充分体现可持续发展的思想和理念。

<<区域矿产资源开发生态经济系统>>

编辑推荐

《区域矿产资源开发生态经济系统》由中国物资出版社出版。

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>