

<<煤炭资源管理理论与政策研究>>

图书基本信息

书名：<<煤炭资源管理理论与政策研究>>

13位ISBN编号：9787509615348

10位ISBN编号：7509615348

出版时间：2011-12

出版时间：经济管理出版社

作者：赵国浩

页数：269

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>

<<煤炭资源管理理论与政策研究>>

内容概要

煤炭在中国经济社会发展中占有重要的地位。

煤炭资源配置方面的无序、低效及对生态环境的影响等已经成为中国国民经济健康发展亟待解决的问题。

煤炭资源优化配置,对推动煤炭工业的可持续发展和两型社会建设有着极其重要的意义。

《煤炭资源管理理论与政策研究》从煤炭的可持续发展、开采综合效益、价格形成机制和培育、煤炭资源综合利用技术方法、山西煤炭资源整合过程中的企业绩效等不同角度。

运用管理科学和系统科学的方法,以资源优化配置为研究对象,对煤炭资源优化配置问题进行梳理并做定性和定量分析,构建体现煤炭资源市场价值的定价机制和煤炭资源优化配置理论与方法,促进适合中国特色的煤炭资源合理开发利用长效管理机制的建立与完善,为建设资源节约型和环境友好型的和谐社会提供科学决策理论依据。

具有重要理论与方法创新性和实践价值。

<<煤炭资源管理理论与政策研究>>

作者简介

赵国浩，浙江省东阳市人。

上海交通大学管理科学与工程专业博士毕业，现任山西财经大学副校长、教授、博士生导师。

现从事能源资源管理、煤炭企业战略管理、管理统计理论与方法等方面研究。

兼任美国威斯康星大学和匹兹堡大学客座教授，德国埃森经济与管理应用技术大学兼职教授，全国高等财经院校教育学会管理科学专业委员会主任，中国社会经济系统工程学会副理事长，中国优选法统筹法与经济数学学会理事，中国管理科学与工程学会理事，中国管理科学学会理事，山西省系统工程学会副理事长，山西省管理科学学会副理事长，山西省教授协会副会长，山西省企业文化研究会常务副理事长，山西省科技创新成果应用协会副会长，山西省“新世纪学术技术带头人333人才工程”省级人选，山西省级五一劳动奖章获得者，山西省科教兴晋突出贡献专家，山西省优秀青年科技工作者、杰出管理学者，山西省重点建设学科“管理科学与工程”学科带头人，山西省委联系的高级咨询专家，山西省政府决策咨询委员会专家，享受国务院政府特殊津贴专家。

现主持国家自然科学基金项目“煤炭资源优化配置的理论及政策研究”和“煤炭资源价格形成机制的政策体系研究”、山西省自然科学基金项目“系统工程理论方法及其在煤炭资源管理应用中的基础研究”等省部级项目39项，研究成果获山西省社会科学研究优秀成果一等奖1项、二等奖2项、三等奖1项，获山西省科学技术奖“科学技术进步类”二等奖、山西省高等学校科学技术奖“科学技术进步类”一等奖各1项，获山西省人民政府省级教学成果二等奖1项，获山西省高校人文社会科学研究优秀成果一等奖2项、二等奖1项。

共发表学术论文106篇，出版学术专著16部，获省部级优秀成果奖28项。

书籍目录

第一章 山西煤炭工业可持续发展研究

- 一、绪论
- 二、山西省煤炭工业发展概述
- 三、煤炭工业可持续发展的系统分析
- 四、山西煤炭工业可持续发展评价指标体系构建
- 五、山西煤炭工业可持续发展的评价模型
- 六、临汾煤炭工业可持续发展实证
- 七、本章结论

第二章 中国煤炭开采综合效益评价研究

- 一、绪论
- 二、中国煤炭资源开采概况分析
- 三、煤炭开采综合效益评价模型研究基础
- 四、煤炭资源开采综合效益模型构建及应用
- 五、提高煤炭资源开采综合效益对策建议
- 六、本章结论

第三章 中国煤炭资源价格形成机制研究

- 一、绪论
- 二、煤炭价格形成机制理论基础
- 三、中国煤炭价格形成机理
- 四、煤炭价格时间序列预测模型的构建与应用
- 五、中国煤炭价格监测预警定量指标研究
- 六、中国煤炭价格形成机制改革及其政策建议
- 七、本章结论

第四章 中国煤炭资源价格机制培育研究

- 一、绪论
- 二、煤炭价格形成的基本理论分析
- 三、中外煤炭价格机制比较分析
- 四、中国煤炭价格机制培育途径
- 五、本章结论

第五章 煤炭资源管理及综合利用技术方法研究

- 一、绪论
- 二、煤炭资源管理及综合利用的内涵
- 三、山西煤炭资源管理及综合利用技术方法现状
- 四、煤炭资源综合利用技术方法选择及评价
- 五、国外煤炭资源管理及综合利用成功经验借鉴
- 六、山西煤炭资源管理及综合利用技术方法对策建议
- 七、本章结论

第六章 山西煤炭资源整合过程中的企业绩效评价研究

- 一、绪论
- 二、资源整合绩效评价理论基础
- 三、山西煤炭资源整合过程中的企业绩效评价指标体系设计
- 四、山西煤炭资源整合企业绩效评价的实证分析
- 五、资源整合过程中提高煤炭企业绩效的对策建议
- 六、本章结论

参考文献

后记

章节摘录

(一) 可持续发展评价方法概述 1. 模糊综合评判的特点与常规综合评价方法、多元统计分析中用于综合评价的方法相比, 模糊综合评判有它自身的特点和优势: (1) 从评判结果看, 模糊综合评判不同于其他多指标综合评价方法的地方是, 模糊综合评判结果是一个向量, 而不是一个点值。这是由模糊综合评判本身的性质所决定的, 因为模糊综合评判的对象具有中间过渡性或亦此亦彼, 所以它的评判结果也就不应该是断然的, 而只能用各个等级的隶属度来表示, 这样能够提供更丰富的评判信息。

模糊评判结果是一个模糊子集, 较为准确地刻画了事物本身的模糊状态, 评判结果在事物的质和量上都具有优越性。

(2) 从评判的层次处理看, 在模糊综合评判中, 评判结果是可以循环的, 前一个过程综合评判结果可以作为后一个评判的投入数据。

这样对一个较为复杂的事物, 我们可以进行多层次的模糊综合评判。

模糊综合评判可以多层次处理, 满足了对较复杂事物的评价要求。

(3) 模糊综合评判方法适用性较强, 弥补了其他方法的不足。

由于客观世界中亦此亦彼的中间过渡现象大量存在, 所以模糊综合评判的应用范围较广, 因此模糊综合评判既可以用于主观指标的综合评判, 又可用于客观指标的综合评判。

特别是在主观指标的综合评判中, 模糊综合评判可以发挥独特作用, 评价效果优于其他方法。

(4) 模糊综合评判中的权数属于估计权数, 因而可以根据评判者的着眼点的不同, 改变评价指标的权数, 这种定权方法适应性较强。

(5) 从评价结果对样本的唯一性看, 模糊综合评判结果对被评对象通常具有唯一性。

2. 模糊综合评判法的应用 可持续发展是一个非常复杂的大系统, 涉及社会、经济、资源和环境等诸多不确定因素, 不可能用确定的数学方法, 又由于可持续发展实践方面的内容还不完善, 随机性的统计方法也不能很好地解决。

因此, 不确定性的模糊数学方法是可以考虑应用的一个很好的方法。

近年来, 运用模糊数学理论的模糊综合评判方法在国内外取得了一定的经验可以借鉴。

.....

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>