第一图书网, tushu007.com

<<矿区生态系统健康评价理论及其实证研>>

图书基本信息

书名：<<矿区生态系统健康评价理论及其实证研究>>

13位ISBN编号：9787505854079

10位ISBN编号：7505854070

出版时间：2006-3

出版时间：中国经济科学出版社发行部

作者：王广成、闫旭骞编著

页数：214

字数：200000

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

生态系统健康是研究人类活动、社会组织、自然系统及人类健康的整体性科学，在生态环境管理方面有着广阔的应用前景。
生态系统健康理论与矿区可持续发展研究相结合，有望为矿区可持续发展从理论走向实践提供一条有效的途径。
本书以矿区这一典型经济社区为研究对象，以矿区可持续发展为目标，提出了以矿区复合生态系统理论和矿区生态承载力理论为基础，以矿区生态系统健康现状评价、趋势评价、稳定性评价的结合评价方法为依托的矿区生态健康评价理论与方法体系。
　本书以生态系统健康理论为基础，运用理论研究与实证分析相结合、定量与定性相结合的方法，系统地研究了矿区复合生态系统基本理论；矿区生态承载力基本理论及评价方法；矿区生态健康评价理论、模型与方法；矿区生态健康预测模型；并进行了案例研究。
本书指出人类干预及对矿区生态系统复杂性及运行机理的深刻认识是矿区生态环境问题的有效控制和解决的关键。

作者简介

王广成，男，内蒙赤峰人，1965年5月生，博士后，教授。
现任山东工商学院院长助理、管理科学与工程学院院长，省级重点学科“管理科学与工程”学科带头人，国家自然科学基金委员会管理科学部同行评议专家。
1998年3月获北京科技大学工商博士学位，2003年11月从昆明理工大学

书籍目录

第1章 导论 1.1 课题研究的目的和意义 1.2 生态系统健康及其相关领域的最新研究进展 1.3 小结第2章 矿区复合生态系统基本理论探讨 2.1 矿区的内涵及其生产发展特点 2.2 矿区复合生态系统的概念及组成结构 2.3 矿区生态系统功能分析 2.4 矿区生态系统特征分析 2.5 矿区生态系统的胁迫分析和调控 2.6 小结第3章 矿区生态承载力基本理论及评价方法 3.1 矿区生态承载力的特点及内涵分析 3.2 矿区生态承载力的定量研究 3.3 矿区生态承载力评价方法 3.4 小结第4章 矿区生态系统健康评价的基本理论及评价指标体系的构建 4.1 矿区生态系统健康评价理论研究 4.2 矿区生态系统健康评价指标体系的构建 4.3 确定评价指标标准的方法 4.4 评价指标权重的确定 4.5 评价指标体系构建中应注意的问题 4.6 小结第5章 矿区生态系统健康综合评价模型研究 5.1 矿区生态系统健康现状模糊综合评价 5.2 矿区生态系统健康趋势评价 5.3 矿区生态系统的稳定性评价 5.4 矿区生态系统健康综合评价方法 5.5 小结第6章 实证分析——基于生态承载力的某金矿区生态系统健康综合评价研究 6.1 矿区概况及原始数据指标 6.2 矿区生态承载力实证研究 6.3 矿区生态系统健康综合评价实证研究 6.4 矿区生态系统健康诊断 6.5 矿区生态系统健康管理建议与调控措施 6.6 小结第7章 矿区生态系统健康预测模型及实证分析 7.1 矿区生态系统健康预测模型 7.2 矿区生态系统健康预测实证分析 7.3 矿区生态系统健康预测分析结论结论参考文献

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