

《社会地质基本问题与可持续发展》

图书基本信息

书名：《社会地质基本问题与可持续发展》

13位ISBN编号：9787562521273

10位ISBN编号：7562521271

出版时间：2006-5

出版社：中国地质大学出版社（武汉）

作者：赵鹏大等

页数：177

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

第1章 社会地质概论

- § 1.1 社会地质概念
- § 1.2 社会地质基本问题及定义
- § 1.3 社会地质的特征
- § 1.4 社会地质研究的知识系统

第2章 基于可持续发展的社会地质观

- § 2.1 可持续发展理论的产生
- § 2.2 可持续发展的概念与内涵
- § 2.3 基于可持续发展的社会地质观
- § 2.4 基于可持续发展的社会地质原则
- § 2.5 社会地质观与相关学科之间的关系

第3章 社会地质作用

- § 3.1 社会地质作用概念
- § 3.2 社会地质作用的分类
- § 3.3 社会地质作用的效应
- § 3.4 社会地质作用与可持续发展

第4章 社会圈及社会地质系统

- § 4.1 社会圈与社会地质系统概念内涵
- § 4.2 建立社会圈概念的依据及地学意义
- § 4.3 社会圈结构
- § 4.4 社会圈的特征
- § 4.5 社会圈的演化

第5章 社会圈动力学

- § 5.1 社会圈系统动力学分析
- § 5.2 社会圈非线性动力学分析

第6章 社会圈和社会地质系统评价

- § 6.1 社会地质系统评价的概念、意义及特点
- § 6.2 可持续发展的评价简述
- § 6.3 社会地质系统评价优化模型
- § 6.4 社会群评价优化模型
- § 6.5 社会地质系统及相关地质效应评估模型

第7章 社会圈和社会地质系统调控

- § 7.1 社会圈和社会地质系统调控的基本问题
- § 7.2 社会圈、社会地质系统的若干调控模型
- § 7.3 社会圈和社会地质系统的调控对策
- § 7.4 社会圈和社会地质系统调控的技术支持
- § 7.5 社会圈和社会地质系统调控的国际合作

第8章 社会地质系统评价实例研究——武汉社会群运行状态评价研究

- § 8.1 武汉社会群概况
- § 8.2 武汉社会群社会地质作用特征
- § 8.3 武汉社会群运行状态数学评价分析
- § 8.4 关于武汉社会群运行状态的思考

参考文献

《社会地质基本问题与可持续发展》

书籍目录

第1章 社会地质概论 § 1.1社会地质概念 § 1.2社会地质基本问题及定义 § 1.3社会地质的特征 § 1.4社会地质研究的知识系统第2章 基于可持续发展的社会地质观 § 2.1可持续发展理论的产生 § 2.2可持续发展的概念与内涵 § 2.3基于可持续发展的社会地质观 § 2.4基于可持续发展的社会地质原则 § 2.5社会地质观与相关学科之间的关系第3章 社会地质作用 § 3.1社会地质作用概念 § 3.2社会地质作用的分类 § 3.3社会地质作用的效应 § 3.4社会地质作用与可持续发展第4章 社会圈及社会地质系统 § 4.1社会圈与社会地质系统概念内涵 § 4.2建立社会圈概念的依据及地学意义 § 4.3社会圈结构 § 4.4社会圈的特征 § 4.5社会圈的演化第5章 社会圈动力学 § 5.1社会圈系统动力学分析 § 5.2社会圈非线性动力学分析第6章 社会圈和社会地质系统评价 § 6.1 社会地质系统评价的概念、意义及特点 § 6.2可持续发展的评价简述 § 6.3社会地质系统评价优化模型 § 6.4社会群评价优化模型 § 6.5社会地质系统及相关地质效应评估模型第7章 社会圈和社会地质系统调控 § 7.1社会圈和社会地质系统调控的基本问题 § 7.2社会圈、社会地质系统的若干调控模型 § 7.3社会圈和社会地质系统的调控对策 § 7.4社会圈和社会地质系统调控的技术支持 § 7.5社会圈和社会地质系统调控的国际合作第8章 社会地质系统评价实例研究——武汉社会群运行状态评价研究 § 8.1武汉社会群概况 § 8.2武汉社会群社会地质作用特征 § 8.3武汉社会群运行状态数学评价分析 § 8.4关于武汉社会群运行状态的思考参考文献

在这样的社会地质作用中，有相当一部分总会产生负效应。那么怎么保证可持续发展呢？唯一的办法就是在研究社会地质作用的正效应的同时，分析、研究、评价、预防甚至消除社会地质作用的负效应。消除社会地质作用负效应的关键点：3.4.2.1 可能性 消除社会地质作用一定要考虑其可能性。在一定的条件下，社会地质作用的负效应可受到抑制甚至被消除，如城市作用的人口密度分布，排放作用中的环保措施等。然而也有一些社会地质作用的负效应是不可控制的，如生物多样性的破坏，气候的异常（全球变暖）等。那么，我们对社会地质作用进行了评价以及开展调控决策时就要考虑其负效应是否可以调控或消除，如果具有调控和消除的可能性，那么这类的社会地质作用则是有利于可持续发展的；如果负效应不具备调控和消除的可能性，则这类社会地质作用不利于可持续发展，那么人类社会就必须加以限制，甚至应予根绝。特别是负效应远大于正效应的社会地质作用，则一定要以可持续发展为目标，对社会地质作用予以规范和调整以至杜绝。3.4.2.2 科技力的作用

消除社会地质作用的负效应使社会地质作用有利于可持续发展，还应充分发挥科技力的作用。科技的发展使社会地质作用的种类增多、规模扩大、强度增强，同时要想增强社会地质作用的正效应，抑制或消除社会地质作用的负效应，更要充分发挥科技力的作用。社会地质作用的作用过程以及对其进行评价、预测、调控优势，要运用科技力量来实现。

《社会地质基本问题与可持续发展》

编辑推荐

本书是一部关于社会地质学的理论研究专著，内容涉及社会地质概论、基于可持续发展的社会地质观、社会地质作用、社会圈及社会地质系统、社会圈动力学、社会地圈和社会地质系统评价、社会圈和社会地质系统调控、社会地质系统评价实例研究等，适合社会地质学研究人员参考学习。

《社会地质基本问题与可持续发展》

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：www.tushu000.com