

# 矿床无废开采的规划与评价



[矿床无废开采的规划与评价](#) [下载链接1](#)

著者:彭怀生

出版者:冶金工业出版社

出版时间:2001年1月1日

装帧:平装

isbn:9787502427412

本书对矿业和矿区的可持续发展做了全面的论述，特别是对矿床无废开采这一实现矿业可持续发展的最重要途径，从其概念、意义、实现条件及实现途径等方面进行了系统的介绍。

本书借鉴了矿山项目技术经济评价的方法与成果，对矿产资源的再次评价及矿山废料资源化评价进行了讨论；提出了应用综合指数法对无废开采实现程度进行评价的理论体系；应用神经网络系统对矿业可持续发展进行评价，建立了相应的模型及标准。从理论到实践建立了完整、系统的无废开采评价体系。同时对无废开采的统筹设计进行了论述。最后，通过实例介绍提出了在矿山规划设计阶段就必须着重解决无废开采的问题，使矿

山开采的经济效益、社会效益与生态环境效益达到协同增长的新思路。

本书可供矿业工程技术人员、环保工作者、可持续发展研究人员及相关工程院校师生参考。

作者介绍:

目录: 1 绪论

1.1 无废开采是21世纪矿业可持续发展的重大课题

1.2 国内外研究矿床无废开采的现状

.....

2 资源开发与矿业可持续发展

2.1 矿业开发在国民经济中的地位与作用

2.2 矿业开发的现状及发展趋势

.....

3 矿床无废开采的可行性评估

4 无废开采的评价理论

5 矿床无废开采的统筹设计

6 无废开采与矿山充填

7 大型矿山的无废开采设计实践

主要参考文献

后

• • • • • (收起)

[矿床无废开采的规划与评价](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[矿床无废开采的规划与评价](#) [下载链接1](#)

书评

---

[矿床无废开采的规划与评价\\_下载链接1](#)