

<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

图书基本信息

书名：<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

13位ISBN编号：9787810408844

10位ISBN编号：7810408844

出版时间：1998-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：姬长生

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>

<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

内容概要

内容提要

本书以露天矿生产规模的确定为中心,运用规模经济理论、系统工程方法和技术经济学原理,建立了露天矿经济规模评价模型及综合优化模型,并结合矿山实例做了合理规模分析。

提出了以

净现值或年净收益随生产规模扩大而增加的显著水平作为衡量矿山规模经济性的标准、在优化生产规模的同时也要优化储量规模;同时对影响矿山生产规模的相关要素如开采工艺选择、经济剥采比、境界圈定、主要参数间的合理匹配及决策顺序等也进行了探讨。

本书可供人中专院校师生及相关专业工程技术人员参考。

<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

书籍目录

目录

1 绪论

1.1 问题的提出

1.2 常用方法及存在问题

1.2.1 常用方法

1.2.1.1 关于生产规模的确定

1.2.1.2 关于开采工艺的选择

1.2.1.3 关于经济合理剥采比的确定

1.2.1.4 关于境界的确定原则

1.2.2 存在问题

1.3 规模经济与经济规模的确定

1.3.1 规模经济

1.3.2 经济规模的影响因素

1.3.3 合理经济规模的确定原则

1.3.4 确定建设规模的方法

1.4 影响生产规模的相关要素

2 露天矿生产规模确定模型

2.1 建模基础与条件

2.2 评价方法与指标

2.2.1 投资估算

2.2.2 成本估算

2.2.3 评价方法与指标体系

2.3 经济规模模型

2.4 综合优化模型

3 典型矿山生产成本灰关联分析

3.1 灰关联分析方法与步骤

3.2 实例分析

3.2.1 安太堡露天煤矿成本分析

3.2.2 霍林河南露天矿成本分析

3.3 基本结论

4 安家岭矿生产规模基础要素分析

4.1 矿区自然条件

4.2 开采工艺

4.3 主要开采参数优化

4.4 投资估算

4.5 成本估算

5 安家岭矿生产规模技术经济分析

5.1 经济评价参数分析

5.2 不确定性分析

5.2.1 敏感性分析

5.2.2 盈亏平衡分析

5.3 规模经济分析

5.4 约束条件分析

5.5 基本结论

6 矿山规模 储量与开采年限分析

<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

6.1 泰勒准则

6.2 矿田储量与经济效益关系

6.3 基本结论

7 矿山生产规模评价方法分析

7.1 关于投资估算问题

7.2 关于评估指标的选取

7.3 规模经济评价

7.4 评价方法分析

8 矿山生产规模的相关要素分析

8.1 开采工艺的选择

8.1.1 影响工艺选择的因素

8.1.2 工艺选择的原则

8.1.3 开采工艺选择的综合评价

8.2 境界圈定

8.2.1 经济合理剥采比与无盈亏剥采比

8.2.2 关于境界圈定的原则

8.2.3 境界圈定应注意的几个问题

8.3 决策顺序优化

参考文献

<<露天矿生产规模及相关要素研究>>

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>