

<<矿业投资评价与咨询>>

图书基本信息

书名：<<矿业投资评价与咨询>>

13位ISBN编号：9787562520542

10位ISBN编号：7562520542

出版时间：2005-10

出版时间：中国地质大学出版社

作者：程世洪

页数：480

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>

## <<矿业投资评价与咨询>>

### 内容概要

《矿业投资评价与咨询》内容共分十五章。

第一章介绍矿产资源、矿业投资及其评价的基本概念；第二章介绍地质、勘查、采矿、选矿、财务会计及现金流量的基本知识；第三章介绍矿床工业指标、采矿、选矿等技术参数的评价与确定；第四章介绍市场分析与预测方法；第五章至第八章主要介绍建设方案设计、投资估算、资金筹措、成本与利润估算等技术方法和评价技术；第九章阐述财务分析与评价方法；第十章及第十一章阐述国民经济评价和社会评价的理论及方法；第十二章介绍项目不确定性的风险分析方法；第十三章介绍投资方案的优化比较和决策技术；第十四章介绍矿业权评估理论与评估方法；第十五章介绍公益性的矿产资源调查项目的评价方法。

## &lt;&lt;矿业投资评价与咨询&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 导论 第一节 矿产资源与矿业投资 第二节 矿业投资评价概述 第三节 项目建议书 第四节 可行性研究报告概述第二章 相关知识与理论基础 第一节 地质勘查与矿产开发 第二节 财务会计基础知识 第三节 资金的时间价值 第四节 现金流量及其作用第三章 矿床技术因素与参数的确定 第一节 矿床工业指标的确定 第二节 矿床地质条件分析与评价 第三节 采矿、选矿技术指标的评价与确定第四章 市场分析与预测 第一节 概述 第二节 因果分析法 第三节 延伸预测法 第四节 定性预测法第五章 建设方案设计与评价 第一节 建设方案设计概述 第二节 产品方案与建设规模 第三节 生产工艺技术方案设计与评价 第四节 项目选址的论证分析与评价 第五节 工程设计方案分析评价 第六节 项目进度计划第六章 投资估算 第一节 概述 第二节 建设投资简单估算法 第三节 建设投资分类估算法 第四节 流动资金估算第七章 项目融资 第一节 项目的投融资模式选择 第二节 资本金筹资 第三节 负债融资 第四节 信用保证措施 第五节 融资方案设计与优化第八章 成本与利润估算 第一节 成本费用概述 第二节 成果费用的估算方法 第三节 销售收入、税金与利润的估算第九章 财务分析与评价 第一节 财务评价概述 第二节 财务盈利能力分析 第三节 偿债能力分析与评价第十章 国民经济评价 第一节 概述 第二节 费用与效益的识别 第三节 国民经济评价参数 第四节 费用与效益的估算 第五节 国民经济评价报表与评价指标第十一章 社会效益评价 第一节 项目社会评价概述 第二节 社会评价的内容与步骤 第三节 社会评价方法 第四节 项目社会效益与影响分析评价第十二章 不确定性分析与风险分析 第一节 不确定性分析概述 第二节 盈亏平衡分析 第三节 敏感性分析 第四节 概率分析与风险分析第十三章 投资方案比较与综合分析评价 第一节 投资方案比较评价概述 第二节 方案经济比较与评价 第三节 价值工程 第四节 方案综合分析评价第十四章 矿业权评估 第一节 概述 第二节 贴现现金流量法 第三节 市场途径评估法 第四节 成本途径评估法 第五节 其他评估方法第十五章 矿产资源调查项目评价 第一节 概述 第二节 矿产资源价值理论与计算 第三节 矿产资源调查项目评价方法 第四节 矿产资源调查项目综合评价附录参考文献

## <<矿业投资评价与咨询>>

### 章节摘录

地质测量（又叫地质填图）是根据野外地质观察研究，将区域或矿区的各种地质现象以一定颜色或符号客观地表示在不同比例尺的平面图或剖面图上。

地质测量是最基础的地质工作，通过地质测量可以了解工作区域的岩石地层、构造分布，研究区域的地质背景和成矿条件，为其他地质工作和地质研究提供基础资料。

重砂测量是以各种疏松沉积物中的自然重砂矿物为主要研究对象，以解决与有用重砂矿物有关的矿产及地质问题为主要内容，以重砂取样为主要手段，以追索寻找砂矿和原生矿为主要目的的一种地质找矿方法。

它是将取样重砂的含量表示在地形地质图上，研究重砂的分布规律，圈定重砂异常区，结合地质研究，指导重砂找矿。

地球化学测量（或找矿）是通过系统的样品采集和分析，根据成矿元素和伴生元素在地壳中的分布、分散和集中的规律，圈定地球化学异常区，结合地质和成矿规律研究，指导找矿。

地球化学找矿是很重要和有效的找矿方法。

对寻找和发现隐伏矿体具有重要意义。

地球物理测量（或地球物理探矿，简称物探）是通过对研究区的电、磁、波、重力、放射性等物理现象的测量，圈定其异常区，了解它们的物理量强度和分布特点，根据物理学及地球物理理论，结合地质学和矿床学理论，分析解释物理现象的成因，用以指导找矿。

遥感地质测量是通过航空（卫星或飞机）上的遥感装置，向地面发射或反射光讯号，经过光电效应转换为电讯号，用磁带记录下来发回地面，经计算机处理成各种图像或数据，再对图像进行判释及数据的进一步处理，用以解释地质现象。

· · ·

## <<矿业投资评价与咨询>>

### 编辑推荐

本书是一部以矿业投资论述对象的理论专著，内容主要涉及矿床技术因素与参数的确定、市场分析与预测、建设方案设计与评价、投资估算、项目融资、成本与利润估算等方面。

<<矿业投资评价与咨询>>

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>