

<<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

图书基本信息

书名：<<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

13位ISBN编号：9787116028210

10位ISBN编号：7116028218

出版时间：1999-06

出版时间：地质出版社

作者：肖振民

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>

## <<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书共分两部分。

第一部分系统介绍了西方矿产勘查地的评估方法、规范及其20个实例，以及矿业投资价值评估参数和15个矿产权益转让实例。

第二部分介绍了勘查投资经济的有关内容，包括筹资方式、勘查公司上市融资和勘查项目的合资方式等，并附有10个实例。

本书可供从事矿产地质勘查、开发、矿业投资和有关矿业经济技术人员参阅，也可供专业院校地质勘探、矿业及投资经济专业师生或有关研究人员参阅。

## <<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

### 书籍目录

目录

序

前言

第一部分 矿产勘查地评估

第一节 矿产勘查地评估概述

一、矿产勘查地评估的重要性

二、历史回顾

三、评估原则和规范

1.基本原则

2.规范准则

第二节 矿产勘查地估价方法

一、勘查投入法

1.方法原则

2.以往勘查投入的核算

3.计划将来投入的核算

4.勘查有望系数 (PEM) 的确定

5.实例 (实例1~4)

二、地学指数法

1.价值指数

2.租地基本获得费用

3.修正的地学指数法

4.实例 (实例5)

5.方法评述

三、合资条件法

1.方法基点和计算公式

2.几种复杂的情况

3.实例 (实例6~8)

4.方法评述

四、资源单价法

1.方法前提

2.资源单价确定

3.百分比单价

4.实例 (实例9)

五、模拟净现值法

1.方法原则

2.实例 (实例10~12)

六 可比市价法

1.方法的基点

2.方法的局限性

3.能源矿产项目运用可比市价法

4.实例 (实例13~14)

七、折扣现金流量/净现值法

1.方法的原理

2.计算方法

3.方法的影响因素

## <<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

### 4.实例 (实例15~16)

#### 八、方法的综合应用

##### 1.方法应用条件综述

##### 2.综合方法实例 (实例17~20)

#### 第三节 评估机构资质要求和储量规范

##### 一、评估机构资质要求

##### 二、评估报告要求及责任制

##### 三、储量评估规范

##### 1.澳大利亚《储量规范》

##### 2.规范比较和评述

##### 3.《储量规范》责任制

#### 第四节 矿产开发项目投资价值评估

##### 一、投资价值评估与矿产评估的关系

##### 二、矿产开发项目投资价值评估参数

##### 1.NCF, DCF/NPV

##### 2.IRR内部回报率

##### 3.投资回收期

##### 4.折扣率和CAPM理论

##### 5. 股票风险率系数

##### 6.银行常用参数DSCR, LLR和PLR

##### 7.吨矿利润率

##### 三、银行标准的可行性研究

##### 1.可行性研究种类

##### 2.银行要求的可行性研究标准

#### 第五节 勘查地、矿产权益转让成交实例 (15个)

##### 一、铅锌 (实例21~23)

##### 二、铜 (实例24~26)

##### 三、金 (实例27~29)

##### 四、锡 (实例30~31)

##### 五、镍 (实例32~33)

##### 六、煤 (实例34~35)

#### 第二部分 矿产勘查投资经济

#### 第六节 西方矿业体制和勘查投资来源

##### 一、矿业体制

##### 1.政府机构及职能

##### 2.矿业经营者系统

##### 二、勘查投资来源和方式

##### 1.勘查投资来源

##### 2.矿业筹资方式 股权筹资和贷款筹资

##### 三、矿业全球化趋势

#### 第七节 勘查公司上市融资

##### 一、勘查公司上市地点

##### 二、勘查公司上市条件

##### 三、上市筹备过程和上市计划书

##### 1.私人资本和种子资本金运行

##### 2.确定公司资本结构和证券认购

##### 3.上市计划书

## <<西方矿产勘查地评估和投资经济>>

### 四、其他上市途径

#### 1. “后门”上市

#### 2. 在国际资本市场上上市

### 五、上市实例（实例36～37）

## 第八节 勘查项目的合资经营

### 一、合资条件要素

#### 1. 时间进程点

#### 2. 五种权益方式

### 二、合资勘查方式及其协议

#### 1. 逐步转让方式

#### 2. 一次性转让方式

### 三、合资条件实例（实例38～42）

## 第九节 勘查公司经营和公司间兼并

### 一、勘查公司经营发展实例（实例43）

#### 1. 公司发展简史

#### 2. 三个大矿的发现及经营

#### 3. 成功之道

### 二、公司间兼并

#### 1. 公司间合并（实例44）

#### 2. 控股性兼并（实例45）

## 第十节 结语和讨论

#### 1. 关于矿产资源价值的观念转变

#### 2. 发挥矿产评估作用，活跃矿业投资

#### 3. 关于经济地质学技术方法的更新

#### 4. 勘查业体制和进入资本市场问题

#### 5. 关于矿业全球化的对策 “引进来 拉出去”

### 主要参考文献

### 附录：

附录1 实例索引（附澳大利亚实例位置图）

附录2 澳大利亚矿业协会关于《独立专家对矿产资产和矿业证券评估和估价报告的规范》（1995年6月）

附录3 《澳大利亚矿产资源储量和矿量报告规范》（1999）

附录4 世界前50名大型矿业公司矿产品产值统计（1995）

附录5 美国金属市场发布的30种金属价格资料（1997年1月15日和1998年9月15日）

附录6 1909年以来历年铜、铅、锌、锡、银、金金属价格（美国金属市场价格）

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>