

<<现代矿业管理经济学>>

图书基本信息

书名：<<现代矿业管理经济学>>

13位ISBN编号：9787502453510

10位ISBN编号：7502453512

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业

作者：彭会清

页数：274

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>

## <<现代矿业管理经济学>>

### 内容概要

全书较系统地阐述了矿业管理经济学的基本理论和方法。

主要内容包括：矿业企业管理、矿产品市场供需分析、矿业企业融资与资金管理、矿山建设项目可行性研究与经济评价、矿业权及其评估、矿业系统工程、矿产资源综合利用与可持续发展等内容。

本书为普通高等学校矿业类专业教材，也可供采矿、安全、地质等工程技术人员、管理人员参考。

## 书籍目录

- 1 绪论 1.1 我国矿产资源概述 1.1.1 矿产资源的定义及我国矿产资源状况 1.1.2 矿产资源的属性 1.1.3 我国矿产资源开发利用中存在的主要问题 1.1.4 矿产资源有偿取得制度 1.2 现代矿业管理经济学概述 1.2.1 管理经济学的概述 1.2.2 矿业企业管理经济学 1.2.3 学习目的和基本要求 1.3 国际矿业发展趋势与我国矿业发展对策 1.3.1 国际矿业发展趋势 1.3.2 我国矿业发展对策 1.4 我国矿产业21世纪展望 1.4.1 国外资源开发的成功经验 1.4.2 我国资源开发策略 思考题2 矿业企业管理 2.1 矿业企业特点 2.2 矿业企业计划与组织管理 2.2.1 矿业企业计划 2.2.2 矿业企业组织管理的形式与原则 2.2.3 矿山企业管理应注重的几个问题 2.3 矿业企业固定资产和设备管理 2.3.1 固定资产管理 2.3.2 设备管理 2.4 矿业企业质量管理 2.4.1 矿山企业的产品质量及质量管理 2.4.2 矿山企业质量管理统计方法 2.5 矿业企业成本管理 2.5.1 矿产品成本项目的构成 2.5.2 矿山企业成本管理的特点 2.5.3 矿山企业作业成本管理的组织结构 2.5.4 矿山企业作业成本管理的基本流程 2.5.5 矿山企业作业成本的计算 2.5.6 矿山企业降低成本的主要途径 思考题3 矿产品市场供需分析 3.1 矿产品市场概述 3.1.1 矿产品市场概念 3.1.2 矿产品市场具有的特点 3.1.3 矿产品市场的影响因素 3.1.4 矿产品市场的种类 3.1.5 我国矿产品市场发展展望 3.2 矿产品市场供需调查 3.2.1 矿产品市场调查的类型 3.2.2 矿产品市场调查的内容 3.2.3 矿产品市场调查的方法 3.3 矿产品市场供应、需求与价格分析 3.3.1 矿产品市场供应分析 3.3.2 矿产品市场需求分析 3.3.3 矿产品价格分析 3.4 矿产品市场供需预测 3.4.1 矿产品市场需求预测的一般程序和分类 3.4.2 矿产品市场需求的预测方法 3.4.3 市场发展趋势预测方法 3.5 矿产品市场预测结论与综合分析 3.5.1 矿产品市场预测结论 3.5.2 矿产品市场预测结果的综合评价与分析 思考题4 矿业企业融资与资金管理 4.1 企业融资概述 4.1.1 企业融资市场及作用 4.1.2 企业融资成本 4.1.3 企业融资的构成 4.1.4 企业融资风险 4.2 国际矿业企业融资模式 4.2.1 勘查阶段融资模式 4.2.2 开发建设阶段融资模式 4.2.3 经营阶段融资模式 4.3 我国矿业企业融资 4.3.1 矿业资本市场 4.3.2 我国矿业企业融资体系存在的问题 4.3.3 我国矿业企业融资的特点 4.3.4 我国矿业企业融资风险 4.3.5 我国矿业企业融资模式 4.4 矿业企业资金管理 4.4.1 企业如何做好资金管理 4.4.2 企业资金管理的发展趋势 4.4.3 矿业企业资金管理 4.4.4 矿业企业资金管理的具体方法 思考题5 矿山建设项目可行性研究与经济评价 5.1 资金的时间价值 5.1.1 资金时间价值的概念 5.1.2 现金流量及现金流分布 5.1.3 资金时间价值的计算方法 5.2 技术经济效果基本评价指标及方法 5.2.1 投资回收期 5.2.2 投资利润率 5.2.3 净现值 5.2.4 净年值 5.2.5 内部收益率 5.3 建设项目可行性研究概述 5.3.1 可行性研究概述 5.3.2 可行性研究的阶段划分 5.3.3 可行性研究的步骤 5.3.4 可行性研究的具体内容 5.4 矿山建设项目可行性研究概述 5.4.1 矿山建设项目可行性研究阶段 5.4.2 矿山建设项目可行性研究各阶段的工作目的和要求 5.4.3 矿山建设项目可行性研究的基本内容 5.5 矿山建设项目经济评价的主要参数 5.5.1 矿产品价格和销售收入 5.5.2 建设投资和资金筹措 5.5.3 生产成本及折旧费 5.5.4 利率和贴现率 5.5.5 税金 5.5.6 工业指标 5.5.7 采矿技术经济指标(参数) 5.5.8 选矿技术经济指标(参数) 5.6 矿山建设项目经济评价的方法和指标 5.6.1 矿山建设项目财务评价简述 5.6.2 矿山建设项目的国民经济评价简述 5.6.3 不确定性分析 5.7 矿山综合评价分析 5.7.1 加法评分法 5.7.2 连乘评分法 5.7.3 加乘混合评分法 思考题6 矿业权及其评估 6.1 矿业权概述 6.1.1 矿业权定义 6.1.2 矿业权价值 6.1.3 矿业权的特征 6.2 矿业权评估概述 6.2.1 矿业权评估的意义 6.2.2 矿业权评估内涵 6.2.3 矿业权评估的原则 6.2.4 矿业权评估的主要操作程序 6.2.5 不同的地质勘查阶段矿业权评估方法 6.3 探矿权评估的方法 6.3.1 地学排序法 6.3.2 勘查费用倍数法 6.3.3 重置成本法 6.3.4 联合风险勘查协议法 6.3.5 粗估法 6.4 采矿权评估方法 6.4.1 可比销售法 6.4.2 贴现现金流法 6.5 矿业权评估的实物期权方法 6.5.1 国内外矿业权评估的实物期权方法 6.5.2 实物期权及其定价 6.5.3 实物期权理论在矿业权评估中的应用 6.6 影响矿业权价格的因素及矿业权流转 6.6.1 影响矿业权价格的因素 6.6.2 矿业权的流转 6.7 我国矿业权主要评估方法及应用 6.7.1 现金流量法及其应用研究 6.7.2 收益法及其应用研究 6.7.3 收益权益法及其应用研究 思考题7 矿业系统工程 7.1 系统工程概述 7.1.1 系统的定义及特性 7.1.2 系统的分类 7.1.3 系统工程的定义 7.1.4 系统工程的主要技术内容 7.1.5 系统工程的基本原则 7.1.6 系统模型的建立 7.2 采矿系统工程 7.2.1 采矿系统工程介绍 7.2.2 采矿系统工程的主要内容 7.3 矿山企业管理系统工程简介 7.3.1 管理信息系统的定义 7.3.2 矿山管理系统的结构概述 7.3.3 矿山管

理信息系统的功能结构概述 7.3.4 矿山管理信息系统的软件结构 7.3.5 矿山管理信息系统的硬件结构  
7.4 矿业系统工程发展趋势 7.4.1 多种研究方法的综合运用 7.4.2 多项内容的综合分析决策 7.4.3 计算机运算与可视化功能的密切配合 7.4.4 采矿系统工程理论与采矿工程实践的进一步结合 7.4.5 新兴学科及边缘学科在采矿工程中的应用 7.4.6 跨学科的综合研究 思考题8 我国矿产资源综合利用 8.1 我国矿产资源形势 8.1.1 我国矿产资源分布的基本特征 8.1.2 我国矿产资源目前开采利用的基本格局与态势 8.1.3 我国矿产资源领域应解决的问题 8.2 矿产资源可持续综合利用 8.2.1 矿床综合利用率 8.2.2 矿床综合开采利用率 8.2.3 矿产资源综合利用技术经济评价 8.2.4 综合开发利用系数 8.3 矿产资源的综合利用的对策 8.3.1 国外矿产资源综合利用 8.3.2 我国矿产综合利用现状 思考题附录参考文献

## 章节摘录

(3) 计算上期期末三级矿量保有量和保有期计划期新增地质储量。

根据上期期末采掘(剥)工作面位置和开拓工程、采准工程位置,按规定的“三量”划分标准和保有期。

计算上期期末“三量”保有量和保有期。

(4) 确定计划期末“三量”保有量和保有期。

根据计划期末采掘(剥)工作面位置及有关因素和规定,计算计划期末“三量”保有量和保有期。

计划期末矿量保有量和保有期,反映了计划期应完成的生产任务、采掘关系和为下年度生产的准备程度。

2.2.1.6 年度计划完成情况的检查与分析编制计划,仅仅是矿山计划工作的开始,更重要的是积极组织实施计划,使计划真正能够指导企业的生产经营活动,保证计划任务的顺利完成,提高企业的经济效益、社会效益。

因此,企业必须通过定期的分析,检查计划完成的情况。

检查矿山企业年度计划完成情况的目的是: (1) 通过对计划执行情况进行检查、分析,可以及时地发现在计划执行过程中的新问题,找出完成计划与未完成计划的原因。

(2) 总结经验,挖掘潜力,促进企业提高经济效益。

作为企业,不仅要全面完成计划,而且要对企业生产经营活动作出评价,不断总结经验、挖掘潜力、提高经济效益。

为此,企业计划执行情况的分析,不仅是实际与计划相对比,而且还要与国内先进水平对比、与世界先进水平对比,找差距、挖掘潜力,使各项技术经济指标达到同行业的最高水平。

计划完成情况分析的方法主要有以下三种方法: (1) 指标对比法。

指标对比法是指用实际完成指标与相应的计划指标进行对比,比较结果反映相比指标间的数量关系,可为实际达到的指标进行一般的评价,为进一步分析明确方向。

指标对比的方法有三种: 1) 差额法。

差额法揭晓相比指标的绝对差值。

实际完成指标减去计划完成指标等于差额,这种方法多用于检查计划完成数,这是分析工作的首要任务,也是进一步分析的基础。

2) 相对值法。

比较相比指标数量比例关系采用相对值法,也称为计划完成百分数,表示计划的完成程度。

3) 指数法。

指数法反映计划或实际完成指标的相对比例关系。

说明不同时期指标变化的动态,采用指数法。

(2) 图示法。

分析生产均衡多采用图示法。

图示法是将各种指标的计划数与实际数绘成图,以反映计划完成情况。

这种方法的特点是简明易懂。

(3) 因素分析法。

因素分析法是从不同角度分析各种因素的影响,找出影响因素和影响结果。

不同的指标有不同的影响因素。

以被比较的指标为基础,用各个因素的实际数,来计算各个因素变化的程度。

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>