

<<矿产资源评估学>>

图书基本信息

书名：<<矿产资源评估学>>

13位ISBN编号：9787811055634

10位ISBN编号：7811055635

出版时间：2007-7

出版时间：中南大学

作者：张钦礼

页数：221

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>

<<矿产资源评估学>>

内容概要

资源是指环境中能为人类直接利用, 并带来物质财富的部分。

资源可分为自然资源和社会资源两大类。

后者是指社会经济系统中为人类所利用、并能提高生产力水平的社会经济因素, 如人力资源、资本资源、文化资源、信息资源等。

自然资源定义很多。

联合国环境规划署认为, 自然资源是在一定时期能够产生价值, 提高人类当前和未来生活水平的自然环境因素; 而《英国大百科全书》将自然资源定义为在一定时间内人类可以利用的自然生成物, 以及生成这些成分的环境功能。

总之, 自然资源至少包括两个必不可少的要素, 即具有一定的使用价值并且在一定时期内可以被人类所获得。

自然资源种类繁多, 例如土地资源、森林资源、生物资源、水资源、大气资源、能源资源、矿产资源等。

其中矿产资源作为国民经济重要基础支柱之一, 对人类各种活动影响重大, 可以说人类的一切文明成果都离不开矿产资源的支持, 矿产资源的稳定供应对实现人类可持续发展至关重要。

现代文明的发展有3大支柱, 即能源、材料和信息, 而矿产资源则构成了能源和材料两大支柱的主体。

矿产资源的勘探、开发和利用是国民经济重要基础产业之一。

据统计, 我国92%以上的一次能源、80%的工业原材料、70%以上的农业生产资料都来自于矿产资源。

与其他自然资源不同, 矿产资源的生成需要上百万年、千万年甚至上亿年的时间, 相对于短暂的人类历史, 可以说矿产资源是不可再生的。

换言之, 矿产资源不可能无限供应。

因此, 根据已有矿产资源的状况, 利用科学的评估方法, 对其潜在性进行正确的技术评估, 对矿产资源的规划、勘探以及开发利用都具有不可忽视的作用。

另一方面, 作为一种特殊商品, 矿产资源具有商品所具有的一切市场特性, 如可以依据法律, 进行资源勘探与开发权利(即探矿权与采矿权)的转让、出售。

对探矿权与采矿权进行合理的经济评估, 可以为探矿权与采矿权交易提供必要的参考。

<<矿产资源评估学>>

书籍目录

第一章 矿产资源评估基本概念1.1 矿产资源概念与基本特征1.1.1 矿产资源定义与分类1.1.2 矿产资源基本特征1.1.3 固体矿床工业性质1.2 矿产资源可利用程度的表征指标1.2.1 资源/储量1.2.2 资源品质1.2.3 勘查程度1.3 矿床开发技术经济因素1.4 矿产资源评估基本概念1.4.1 矿产资源评估的目的和意义1.4.2 矿产资源评估的内容1.4.3 被评估矿产资源的条件1.4.4 矿产资源评估原则第二章 矿产资源评估基本方法2.1 矿产资源技术评估方法2.1.1 传统技术评估方法2.1.2 极值理论2.1.3 潜在资源的预测方法2.2 矿产资源经济评估方法2.2.1 市场法2.2.2 成本法2.2.3 收益法第三章 矿产资源时空分布3.1 矿产资源全球分布状况3.1.1 金属矿产资源3.1.2 非金属矿产资源3.1.3 能源类矿产资源3.2 中国矿产资源分布状况3.2.1 金属矿产资源3.2.2 非金属矿产资源3.2.3 能源类矿产资源3.3 中国矿产资源特点第四章 矿产资源供需预测4.1 预测的基本概念4.1.1 重要指标与概念4.1.2 影响预测可靠度的因素4.1.3 预测方法4.2 中国矿产资源供需基本趋势4.3 中国矿产资源需求预测4.3.1 矿产资源完整使用强度规律预测4.3.2 弹性系数法矿产资源短期需求预测第五章 矿产资源富集区评估5.1 地质板块和成矿区5.1.1 地质板块5.1.2 成矿区5.2 矿产资源富集区确定5.2.1 确定标准5.2.2 中国铜矿床富集区5.3 成矿区内矿床主要成矿类型5.4 成矿区内矿床主要成矿时代第六章 矿产资源质量指标频度分布规律6.1 质量指标之间的相关性6.2 对数正态分布6.3 分形分布第七章 矿产资源潜在性评估7.1 资源前景评估7.1.1 Lasky品位-累积矿量模型……第八章 矿床资源量/储量及服务年限评估第九章 矿床开采技术条件评估第十章 矿业权评估基本概念第十一章 探矿权评估第十二章 采选权评估参考文献

<<矿产资源评估学>>

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>