

# 《固体矿产资源储量分类概论》

## 图书基本信息

书名：《固体矿产资源储量分类概论》

13位ISBN编号：9787505951143

10位ISBN编号：7505951149

出版时间：2005-11

出版社：国土资源矿产资源储量评审中心 中国文联出版社 (2005-11出版)

作者：国土资源矿产资源储量评审中心 编

页数：401

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《固体矿产资源储量分类概论》

## 内容概要

《固体矿产资源储量分类概论》论述了市场经济国家矿产资源储量分类概况、我国矿产资源 / 储量分类的历史沿革，对《固体矿产资源储量分类》标准的分类原则、分类依据、分类概念做了详细的说明和讨论。

# 《固体矿产资源储量分类概论》

## 书籍目录

序 前言 第一章总论 第一节矿产资源 / 储量分类改革的必要性 第二节新的固体矿产资源 / 储量分类的主要内容 第三节新分类标准的重要意义及其影响 第二章地质可靠程度 第一节概述 第二节地质可靠程度划分及其条件 第三节矿产勘查工程间距及其确定方法 第三章矿产资源 / 储量可行性评价 第一节建设项目可行性研究的概述 第二节固体矿产资源 / 储量可行性评价 第三节固体矿产资源 / 储量可行性评价的因素分析 第四节 固体矿产资源 / 储量可行性评价的经济分析 第五节矿床工业指标的制定 第六节 固体矿产资源 / 储量可行性评价报告的内容 第四章固体矿产资源 / 储量经济意义分类 第一节概述 第二节固体矿产资源 / 储量经济意义分类的影响因素 第三节固体矿产资源 / 储量经济意义分类 第五章固体矿产资源储量套改 第一节固体矿产资源储量套改工作概况 第二节固体矿产资源储量套改技术要求 第三节固体矿产资源储量套改主要结果 附录 1.固体矿产资源 / 储量分类 中华人民共和国国家标准 2.关于颁布《矿产资源储量评审认定办法》的通知（国土资发（1999）205号） 3.关于加强矿产资源储量评审监督管理的通知（国土资发（2003）136号） 4.矿产资源储量报告评审程序 5.矿产资源储量评审流程图 6.矿产资源储量评审申报材料 7.矿产资源储量评审受理与复核要点 8.关于开展矿产资源储量套改工作的通知（国土资发（1999）175号） 9.《固体矿产资源储量套改技术要求》中的主要表格（1）矿产资源储量套改表（2）矿产资源储量套改结果说明书及套改结果表（3）矿产资源储量套改结果批准书（4）矿产资源储量套改矿山调查表（5）固体矿产资源储量套改结果汇总表（6）矿产资源储量套改代码表 10.关于印发《矿产资源储量规模划分标准》的通知（国土资发（2000）133号） 11.关于调整部分矿种矿山生产建设规模标准的通知（国土资发（2004）208号） 12.《联合国国际储量 / 资源分类框架》最终文本（固体燃料和其他矿产） 13.《联合国国际储量 / 资源分类框架指南草案》（固体燃料和其他矿产） 14.《美国矿业局和美国地质调查所1980年矿产资源和储量的分类原则》 15.澳大利亚矿产资源和矿石储量公布规范（JORC规范） 16.矿产资源储量登记书及填写说明（1）查明矿产资源储量登记书及填写说明（2）占用矿产资源储量登记书及填写说明（3）停办（关闭）矿山残留矿产资源储量登记书及填写说明（4）压覆矿产资源储量登记书及填写说明（5）地热及矿泉水矿产资源储量登记书及填写说明 17.推荐国家、部门其它有关法规文件题录 18.编写概论的主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（3）有的非金属矿石则应研究它们的加工技术性能。5.矿床开采技术条件方面：  
（1）调查研究区域的水文地质条件，基本查明矿区的含（隔）水层，主要构造破碎带、风化带、岩溶发育带的水文地质特征、发育程度和分布规律；主要水体分布范围和平水期、洪水期、枯水期的水位、流速、流量、水质、水源、水量、历年最高洪水位及其淹没范围；地下水补、径、排条件，地表水与含水层间的水力联系；确定矿床主要充水因素、充水方式及途径。确定矿床水文地质条件的复杂程度。必要时初步预测矿坑涌水量，评价其对矿床开采的影响程度。（2）对有热害或赋存有地热水的矿区，要基本查明地热水的赋存条件、补给来源。初步评价地热水对矿床开采的影响及其利用的可能性。调查研究可供利用的供水水源的水量、水质和利用条件，指出供水方向。（3）初步研究矿区的工程地质条件，划分岩（土）体工程地质岩组，测定主要岩、矿石力学强度，基本查明构造、岩溶的发育程度、分布规律和岩体风化、蚀变强度以及软岩和软弱夹层分布规律及其工程地质特征，研究开采影响范围内的岩、矿石稳固性和露天开采边坡的稳定性；调查老窿和生产井的分布情况，大致圈定采空区开采区分布情况；对砂矿区要基本了解砂矿顶板和底板基岩的可挖性；对矿区工程地质条件进行评价，初步确定矿床工程地质条件的复杂程度。

# 《固体矿产资源储量分类概论》

## 编辑推荐

《固体矿产资源储量分类概论》由中国文联出版社出版。

# 《固体矿产资源储量分类概论》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)