

矿山地质工作与地质勘探及矿产储量分析计算实用手册

图书作者：姜文惠

出版社：北京矿业大学 2007 年出版

图书册数：全五卷 + 1CD 16 开精装

图书定价：1298 元

优惠价：649 元

矿山地质工作与地质勘探及矿产储量分析计算实用手册坚决抵制各类盗版、劣质图书及附件，严格控制图书进货渠道，遵守国家新闻出版、发行的相关规定，直接从经过国家出版发行行政部门审核批准的出版社进货，与国图、中华书局、三联书店、商务印书馆、人民文学、上海古籍、上海世纪出版集团、中国社科、社科文献、电子工业、机械工业、化学工业、科学、法律、上海外教、北大、清华、人大、复旦、武大、南大、广西师大、北京出版集团、浙江少儿、江苏少儿、21 世纪、作家、春风文艺、长江文艺、接力、漓江等全国知名的 300 余家出版社建立了良好的合作关系，所采购的图书均经所在地图书市场审读办公室审读合格后，方上市发行，100% 正版、优质，订购速度快，数据提供及时，加工全方位，能全面符合客户的需求。

公司经营的图书科目品种齐全，涉及学科面广，涵盖文学、文化、教育、体育、科技、历史、艺术、哲学、语言、政治、经济、学术专著、工具书及其它社科综合类图书等。经营风格全方位，适合各文化层次读者学习和阅读需要。

**北京巨邦书店
全国销售电话**



010-57103216



13521160537



819813564

联系人：黄老师

网址：www.jubangshudian.com

图书内容：

矿山地质工作与地质勘探及矿产储量分析计算实用手册

矿山地质工作与地质勘探及矿产储量分析计算实用手册

详细目录

第一篇 地质基础

第一章 地球概况

第二章 地质作用

第三章 矿物

第四章 岩浆岩

第五章 沉积岩与沉积相

第六章 变质岩

第二篇 地质年代与地层系统

第一章 古生物基础

第二章 地层与岩相

第三章 地质年代

第四章 地质年代和地层系统的确定划分

第三篇 地质构造

第一章 岩层构造及产状

第二章 岩石应变分析

第三章 地质应变类型及特征

第四章 地质构造与矿藏

第五章 地形地质图及其阅读

第四篇 地质与矿床

第一章 矿床概述

第二章 岩浆矿床

第三章 伟晶岩矿床

第四章 热液矿床

第五章 风化矿床

第六章 沉积矿床

第七章 燃料矿床

第八章 变质矿床

第九章 非金属矿床

第十章 矿床工业类型

第五篇 矿山地质工作

第一章 矿山地质工作概述

第二章 矿山建设阶段的地质工作

第三章 矿山工程地质工作

第四章 采掘生产地质指导

第五章 采矿单元结束的地质工作

第六篇 矿山地质勘探

第一章 勘探的技术手段

第二章 勘探工程的总体布置

第三章 勘探工程网度

第四章 勘探设计

第五章 勘探中的撙采结合

第六章 勘探程度要求与探采资料对比

第七章 生产矿山找矿勘探

第七篇 矿产勘查

第一章 矿产勘查概述

第二章 矿产勘查技术方法

第三章 矿产预测

第四章 矿体地质研究

第五章 勘查工程系统

第六章 矿产资源储量估算

第七章 矿产勘查经济

第八篇 矿床水文地质

第一章 地下水文基础

第二章 地下水涌水量预测和测量

第三章 矿井充水条件

第四章 矿井水文地质观测及水害防治

第九篇 矿山取样

第一章 化学取样

第二章 物理取样

第三章 矿物取样

第四章 矿石加工技术试验取样

第五章 砂矿取样

第六章 矿石质量管理

第十篇 矿山地质编录及主要图件

第一章 原始地质编录

第二章 综合地质编录

第三章 勘探工程地质编录

第四章 井巷工程地质编录

第五章 地质报告及地质说明书

第六章 综合地质图件

第十一篇 矿山储量分析计算

第一章 矿山储量的构成

第二章 矿产储量计算

第三章 生产矿量计算

第四章 储量变动统计

第五章 矿石贫化与损失计算

第十二篇 矿井多元地质信息集成技术

第一章 矿井多元地质信息集成系统的总体设计

第二章 矿井多元地质信息的提取方法

第三章 矿井多元地质信息数据库的建立

第四章 矿井多元地质信息的处理方法

第五章 矿井多元地质信息智能化预测预报技术

第六章 三维数据可视化与地质绘图

第十三篇 矿山资源 GIS 评价系统

第一章 GIS 地理信息系统概述

第二章 基于 GIS 矿产资源评价的技术方法

第三章 MR . AS 系统分析与设计

第四章 MRAS 系统开发的计算机技术

第五章 基于 GIS 重磁数据处理子系统

第六章 基于 GIS 区域地球化学异常分析系统

第七章 MRAS 矿产资源综合评价子系统

第十四篇 矿山地质技术与监督

第一章 矿山地质技术管理

第二章 矿山地质监督

第三章 地质资料的评审及应用

第十五篇 矿山地面总体布置

第一章 矿山地面总体布置概述

第二章 总体布置

第三章 场地总平面布置

第四章 地面运输系统布置

第十六篇 矿山环境地质调查

第一章 矿山环境地质调查概述

第二章 矿山工程地质调查

第三章 矿山水文地质调查

第四章 矿石自燃地质调查

第五章 矿山污染地质调查

第六章 矿山地热地质调查