

<<地质学(第2版)>>

图书基本信息

书名：<<地质学(第2版)>>

13位ISBN编号：9787502404642

10位ISBN编号：7502404643

出版时间：1999-08

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈希廉

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>

<<地质学(第2版)>>

书籍目录

目录

绪论

第一篇 地质学基础知识

第一章 地壳及地质作用概述

第一节 地球及地球的构造

第二节 地球的主要物理性质

第三节 地壳的物质组成

第四节 地质作用概述

第二章 矿物

第一节 矿物的形态

第二节 矿物的物理性质

第三节 矿物的化学性质

第四节 矿物的分类及鉴定

第三章 岩石

第一节 岩浆岩

第二节 沉积岩

第三节 变质岩

第四章 地质年代及地层系统

第一节 确定地质年代的方法

第二节 地质年代及地层系统

第三节 我国地史概述

第五章 地质构造

第一节 岩层产状及其测定

第二节 岩石变形的力学分析

第三节 褶皱构造

第四节 断裂构造

第五节 地质构造与成矿的关系

第六节 地质构造对矿山开采的影响

第七节 大地构造理论简介

第八节 地质力学简介

第六章 地形地质图及其阅读

第一节 地形图简介

第二节 矿区(床)地形地质图的用途

第三节 矿区(床)地形地质图填绘过程简介

第四节 地形地质图的读图步骤

第五节 不同产状的岩层或地质界面在地形地质图上的表现

第六节 不同地质构造在地形地质图上的表现

第七节 地形地质剖面图及其绘制方法

第二篇 矿床

第七章 矿床概述

第一节 矿床、矿体和围岩

第二节 矿体的形状和产状

第三节 矿石

第四节 成矿作用和矿床的成因分类

第八章 内生矿床

<<地质学(第2版)>>

- 第一节 概述
- 第二节 岩浆矿床
- 第三节 伟晶岩矿床
- 第四节 气化—热液矿床
- 第五节 火山成因矿床
- 第九章 外生矿床
- 第一节 概述
- 第二节 风化矿床
- 第三节 沉积矿床
- 第十章 变质矿床
- 第一节 概述
- 第二节 区域变质矿床的成矿过程
- 第三节 受变质矿床的一般特征和矿床实例
- 第四节 沉积受变质铁矿床的采掘特点
- 第三篇 矿床水文地质
- 第十一章 地下水的基本知识
- 第一节 概述
- 第二节 水在岩石中存在的形式及岩石的空隙性和水理性质
- 第三节 地下水的物理性质和化学成分
- 第四节 地下水的分类及各类地下水的特征
- 第十二章 矿坑充水因素的分析
- 第一节 矿坑充水水源的分析
- 第二节 矿坑充水通道（或水路）的分析
- 第三节 影响矿坑充水水量大小的其它因素
- 第四节 矿床水文地质分类
- 第五节 矿区（矿床）水文地质图
- 第十三章 矿坑涌水量的预测和测定
- 第一节 地下水运动的基本规律
- 第二节 矿坑涌水量的预测方法简介
- 第三节 矿坑涌水量的测量方法
- 第十四章 矿坑水的防治
- 第一节 矿坑突水的预计
- 第二节 矿山一般性防排水措施
- 第三节 矿床疏干
- 第四节 注浆堵水
- 第四篇 地质勘探及矿山地质工作
- 第十五章 矿床地质调查研究概述
- 第十六章 地质勘探中矿床的揭露
- 第一节 矿床的勘探类型
- 第二节 地质勘探中揭露矿体的工程手段
- 第三节 地质勘探工程的总体布置
- 第四节 地质勘探工程的间距
- 第五节 地质勘探工程的施工顺序
- 第六节 矿产储量的分类和分级
- 第十七章 生产勘探中矿床的揭露
- 第一节 生产勘探中揭露矿体的工程手段
- 第二节 生产勘探工程的总体布置

<<地质学(第2版)>>

- 第三节 生产勘探工程的间距
- 第四节 生产勘探中的探采结合问题
- 第十八章 矿床现场地质调查中的资料收集
 - 第一节 原始地质编录简介
 - 第二节 矿产取样简介
- 第十九章 矿床地质调查资料的综合及研究
 - 第一节 综合地质编录简介
 - 第二节 矿山常用综合地质图件
 - 第三节 矿产储量计算
 - 第四节 地质综合研究简述
- 第二十章 矿山地质管理工作
 - 第一节 矿量管理工作
 - 第二节 矿石质量管理工作
 - 第三节 现场施工生产中的地质管理工作
 - 第四节 采掘单元停采或结束时的地质管理工作
- 第二十一章 地质资料的评审及应用
 - 第一节 地质勘探资料的评审和应用
 - 第二节 矿山地质资料的评审及应用
- 第二十二章 地质经济及其在矿山的应用
- 附录一 部分矿床主要工业类型简表
- 附录二 《地质学》常用术语中英对照表

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>