

<<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>

## &lt;&lt;地质学(第2版)&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;地质学(第2版)&gt;&gt;

- 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>