

<<矿床学>>

图书基本信息

书名：<<矿床学>>

13位ISBN编号：9787116053519

10位ISBN编号：7116053514

出版时间：2007-7

出版时间：陈洪治、李立志、李雪梅 地质出版社 (2007-07出版)

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>

## <<矿床学>>

### 内容概要

《矿床学》简明而系统地阐述了矿床学的基本概念、基础理论、矿床的形成作用及各类矿床的特征，同时还简要介绍了矿床的控矿条件和成矿规律。

全书共分12章。

第一章总论，第二章岩浆矿床，第三章伟晶岩矿床，第四章气水热液矿床概论，第五章矽卡岩型矿床，第六章热液矿床，第七章火山成因矿床，第八章风华矿床，第九章沉积矿床，第十章可燃有机岩矿床，第十一章变质矿床，第十二章控矿条件和成矿规律。

《矿床学》可作为高职高专院校国土资源调查、区域地质调查及矿产普查专业的矿床学教学用书，也可供相关专业及从事矿产勘查和矿山地质工作的同行们参考。

## &lt;&lt;矿床学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一章 总论第一节 矿产资源的重要性第二节 矿产资源的特点及分类一、矿产资源的特点二、矿产资源的分类第三节 中国的矿产资源概况第四节 矿床学的研究内容和研究方法一、矿床学的研究任务二、矿床学的研究方法第五节 近代矿床学研究发展概况第六节 有关矿床学的一些基本概念一、有关矿石的基本概念二、有关矿体的基本概念三、有关矿床的基本概念第七节 成矿作用和矿床成因分类一、元素的富集与成矿二、影响矿床形成的主要因素三、成矿作用及其类型四、矿床成因分类第二章 岩浆矿床第一节 概述第二节 岩浆矿床的形成条件一、成矿元素的地球化学性状二、岩浆岩条件三、控制岩浆矿床形成的大地构造条件第三节 岩浆矿床的形成作用及其特征一、结晶分异成矿作用与岩浆分结矿床二、岩浆熔离成矿作用与熔离矿床第四节 岩浆矿床的主要类型及实例一、超基性、基性岩中的铬铁矿矿床二、基性岩中的钒钛磁铁矿矿床三、基性、超基性杂岩中的铜、镍(铂)硫化物矿床第三章 伟晶岩矿床第一节 概述一、基本概念二、伟晶岩矿床的特征第二节 伟晶岩矿床的形成条件一、形成温度和压力(深度) 二、挥发性组分的作用三、岩浆岩条件四、围岩条件五、地质构造条件第三节 伟晶岩矿床的成因一、岩浆伟晶岩矿床成因二、变质伟晶岩的成因第四节 伟晶岩矿床的主要类型及实例一、稀有金属伟晶岩矿床二、白云母伟晶岩矿床三、长石伟晶岩矿床四、水晶伟晶岩矿床第四章 气水热液矿床概论第一节 概述第二节 气水热液的成分和性质一、气水热液的成分二、气水热液的性质第三节 含矿气水热液的来源一、气水热液的来源二、成矿物质来源第四节 气水热液中某些组分在成矿过程中的作用一、水(H<sub>2</sub>O) 二、氧(O<sub>2</sub>)三、硫(S) 四、二氧化碳(CO<sub>2</sub>) 第五节 含矿气水热液中成矿物质的运移和沉淀一、气水热液运移的原因二、含矿气水热液运移的通道三、成矿物质运移的方式.....第五章 矽卡岩型矿床第六章 热液矿床第七章 火山成因矿床第八章 风化矿床第九章 沉积矿床第十章 可燃有机岩矿床第十一章 变质矿床第十二章 控矿条件和成矿规律参考文献

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>