

《地洼构造与金成矿》

图书基本信息

书名：《地洼构造与金成矿》

13位ISBN编号：9787116022966

10位ISBN编号：7116022961

出版时间：1997-03

出版社：地质出版社

作者：陈国达,等

页数：223

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.tushu000.com

《地洼构造与金成矿》

内容概要

内容提要

本书系历史 - 因果论大地构造学、壳体构造理论和地洼理论应用于金成矿研究的论著。该书论述了金矿

的成矿大地构造类型、含金地质建造大地构造类型、地洼体制下（构造作用、岩浆作用、变质作用和

外生作用）金成矿的特点，以及中国壳体构造和莫霍面形态与岩金矿分布的关系；阐明了金的构造成矿作用、构造

成矿机理及构造成矿意义；并从大地构造成矿角度，划分出了中国岩金大地构造成矿区，指出了中国金矿的

找矿方向。

本书可作为地质勘查人员、科研人员和地质类教学人员以及研究生、高校高年级学生的参考用书。

书籍目录

目录	
前言	
第一章 导论	
第一节 地壳发展规律问题及成矿学基本概念	
第二节 壳体构造与岩金矿形成	
第三节 金的一些大地构造地球化学特征	
第二章 金矿大地构造类型	
第一节 前地槽型金矿	
第二节 地槽型金矿	
第三节 地台型金矿	
第四节 地洼型金矿	
第三章 含金地质建造	
第一节 含金岩浆建造	
第二节 含金沉积建造	
第三节 含金变质建造	
第四章 地洼体制构造作用与金矿床的形成	
第一节 地洼构造型相的主要特征与金成矿的关系	
第二节 褶皱作用与金矿床的形成	
第三节 断裂作用与金矿床的形成	
第四节 推覆块体与金矿床的形成	
第五节 环形构造与内生金矿床的形成	
第六节 微构造与金矿的形成	
第五章 地洼体制岩浆作用与内生金矿床的形成	
第一节 地洼型岩浆作用的主要特征与金成矿的关系	
第二节 地洼体制中前地洼期岩浆作用与地洼型金成矿	
第三节 地洼型侵入岩浆作用与内生金矿产的形成	
第四节 地洼型火山作用和内生金矿产的形成	
第六章 地洼体制变质作用与金矿床的形成	
第一节 断裂变质作用与金矿形成	
第二节 接触变质作用与金矿形成	
第三节 气液变质作用与金矿形成	
第七章 地洼体制外生作用与金矿床的形成	
第一节 地洼型沉积建造的主要特征及其与金的成矿	
第二节 地洼阶段风化作用与金成矿	
第三节 地洼阶段沉积作用与砂金成矿	
第四节 地洼阶段岩溶作用与砂金成矿	
第五节 与地洼体制外生作用有关的非外生型金矿产	
第六节 地洼型外生金矿产与内生地质作用的关系	
第八章 中国大地构造与岩金矿分布	
第一节 中国壳体构造与岩金矿分布	
第二节 中国大地构造区与岩金矿分布	
第三节 岩金大地构造成矿区	
第四节 金成矿的跨时空分布	
第九章 中国莫霍面形态与岩金矿分布	
第一节 中国大陆莫霍面形态特点	
第二节 莫霍面形态分区与岩金矿分布特点	
第三节 莫霍面形态与岩金矿分布关系	

《地洼构造与金成矿》

第十章 金的构造成矿作用

第一节 金的构造成矿作用类型

第二节 金的构造成矿作用机理分析

第三节 金的构造成矿作用的意义

第十一章 地洼构造与金成矿预测和找矿

第一节 金矿分布规律

第二节 金成矿预测

第三节 金矿找矿方向

参考文献

英文摘要

《地洼构造与金成矿》

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.tushu000.com