

<<华南吉下地区构造成矿及找矿预测>>

图书基本信息

书名：<<华南吉下地区构造成矿及找矿预测>>

13位ISBN编号：9787116023765

10位ISBN编号：7116023763

出版时间：1997-07

出版时间：地质出版社

作者：曾德桁

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>

<<华南吉下地区构造成矿及找矿预测>>

内容概要

内容简介

本书是在著名地质学家陈国达院士的指导下，运用他1956年创立的“地洼学说”与1992年创立的“以壳体构造为核心的历史-因果论大地构造学”，联系本区“四代同区”大型矿床的实际，与矿山地质、矿床、

岩石、地史、地球化学等学科密切联系，开展综合性研究的成果。

查明了本区壳体演化至地洼阶段时，形成

内生金属矿床的岩浆、构造、构造层三大条件，及其成为一个多金属矿床的成矿聚宝盆的特点，并进行了成

矿预测。

本书内容丰富，资料充实，可供地质类大专院校师生教学参考，也可供从事矿山地质学、矿床学、地层学、地史学、构造学、矿物学、地球化学等工作的生产和科研人员参考。

书籍目录

目录

序

前言

第一章 概论

第一节 壳体演化与构造层

第二节 地洼型壳体演化与多金属成矿

第三节 地洼型成矿模式及找矿预测

第二章 构造特征与成矿规律

第一节 构造形迹

第二节 构造成矿机理

第三节 构造成矿规律

第四节 构造成矿模式

第三章 构造地球化学特征与成矿

第一节 地球化学背景

第二节 构造地球化学特征

第四章 岩浆岩特征与成矿

第一节 岩浆的演化与地洼型岩基

第二节 地洼型复式花岗岩基群时空演化特征与成矿

第三节 地洼型花岗岩基群岩石矿物学特征与成矿

第五章 四重构造层与多金属成矿

第一节 壳体演化与构造层的形成与分布

第一节 岩石建造

第三节 物质组分与成矿元素

第四节 地球物理化学环境

第五节 构造层与形成多类型矿床的关系

第六章 多金属矿床成矿特征与规律

第一节 壳体演化与地洼成矿专属性

第二节 矿床特征

第三节 地洼阶段多金属矿床成矿规律

第四节 多金属矿床成矿机理

第五节 矿床成矿模式

第七章 矿床围岩蚀变与找矿预测

第一节 围岩蚀变分类、特征、规律及机理

第二节 找矿预测

结语

主要参考文献

照片说明

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>