

<<中国地球化学场及其与成矿关系>>

图书基本信息

书名：<<中国地球化学场及其与成矿关系>>

13位ISBN编号：9787116049031

10位ISBN编号：7116049037

出版时间：2006-7

出版时间：地质

作者：胡云中

页数：212

字数：340000

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>

## <<中国地球化学场及其与成矿关系>>

### 内容概要

中国区域地球化学场及其与成矿关系专题研究，是中国地质大调查“中国成矿体系与区域成矿评价”项目的组成部分。

本书是在该专题研究报告的基础上，增补相应资料编写而成的。

全书重点论述了中国境内浅表地球化学场的特征及分区、东部地区区域岩石圈地球化学特征与矿产富集区、地层化学元素的时序演化与成矿元素的富集层位、壳层浅表水热流体系统的地质成矿作用、区域地球化学场对成矿作用的控制以及典型成矿区带的地球化学特征。

阐述了由中国区域地球化学场基本特征，而导致形成的区域及成矿区带的特色；由多期次、多旋回的岩浆-构造活动，致使成矿作用展现继承性、多期性的特点；因成矿元素的差异形成的矿化区域不等、强度不同的成矿组合。

探讨了壳层浅表水热流体，依然存在典型的热液作用，并形成一系列矿物，以及矿物的蚀变演化序列，正在进行着现代成矿作用活动。

本书资料翔实，所采用的数据大多为测试分析所得。

涉及区域地球化学、矿床学、岩石学、沉积学等诸多学科领域，内容丰富，见解新颖，是体现当前国内区域地球化学与成矿作用综合研究的专著。

可供从事地质矿产勘查、区域地球化学调查的地勘、科研、教学等部门人员参考。

## <<中国地球化学场及其与成矿关系>>

### 书籍目录

总序前言第一章 中国浅表地球化学场的分区与基本特征 第一节 中国浅表地球化学场中一些重要元素分布的基本特征 第二节 中国大陆浅表地球化学场分区 第三节 区域地球化学异常与成矿区带第二章 区域岩石圈地球化学特征与矿产富集区 第一节 中国东部岩石圈地球化学特征 第二节 区域岩石圈与Cu、Fe、Au、Mo等矿产富集区的时空演化关系 第三节 区域岩石圈稳定同位素地球化学特征与对比 第四节 区域岩石圈各时期构造环境中成矿作用的地球化学分析——以长江中下游地区及邻区为例第三章 地层化学元素的时序演化与成矿元素富集层位 第一节 南岭地区沉积作用的化学元素演化与成矿元素富集层位 第二节 秦岭地区沉积作用的化学元素演化与成矿元素富集层位 第三节 三江地区沉积作用的化学元素演化与成矿元素富集层位 第四节 华北地台与扬子地台地层化学元素的时序演化与成矿元素富集层位第四章 壳层浅表水热流体系统的地球化学特征与成矿作用 第一节 水热流体系统的分布 第二节 幕式一脉动喷溢与水热爆炸 第三节 水热流体的地球化学 第四节 水热蚀变 第五节 水热流体的地质成矿作用第五章 区域地球化学场对成矿作用的控制 第一节 中国区域地球化学场的基本特征 第二节 构造运动旋回中花岗岩浆的成矿作用 第三节 中国区域地球化学场对成矿的控制作用参考文献英文摘要

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>