

图书基本信息

书名：<<长江中下游威宁期沉积地质与块状硫化物矿床>>

13位ISBN编号：9787116013117

10位ISBN编号：7116013113

出版时间：1993-11

出版单位：地质出版社

作者：岳文浙

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>

内容概要

内容提要

本专著对长江中下游地区石炭纪威宁期沉积地质与层控多金属块状硫化物矿床的特征和成因机制进行了

系统而全面的介绍。

在沉积地质方面详细阐述了沉积作用、沉积相及成岩后生作用，特别对赋矿层位的地球化学特征进行了深入探讨，获得众多新进展；在矿床地质方面着重研究了矿床地球化学、矿源层及矿床形成机制，

首次把含水层成矿模式用于本区，提出海底热泉沉积后期叠加富集的成矿理论，指出两次成矿作用均与地壳拉

张、地幔上隆的热事件有关。

本书可供从事沉积地质、矿床及地球化学的生产、科研、教学等有关人员参考。

书籍目录

目录

序

前言

第一章 区域地质概况

一、地层

二、古构造、沉积盆地特征与演化

三、岩浆岩

第二章 沉积作用及沉积相

一、威宁期始时碎屑岩的沉积相

二、威宁期碳酸盐岩沉积相

三、区域沉积环境综合分析与沉积相模式

第三章 成岩、后生作用

一、威宁期始时碎屑岩的成岩作用

二、威宁期碳酸盐岩的成岩、后生作用

第四章 地层地球化学

一、常量元素地球化学特征

二、研究区不同时代各层位成矿元素含量

三、晚石炭世威宁期地层微量元素地球化学

第五章 矿床地质特征

一、块状硫化物矿床的一般地质特征

二、矿床地球化学特征

第六章 矿床成因探讨

一、成矿物质来源

二、成矿溶液性质

三、成矿温度

四、成矿机理

五、燕山期岩浆期后热液及与燕山期拉伸拆离断层有关热卤水成矿的改造叠加作用

六、关于金的评价问题

第七章 控矿地质条件及成矿预测

一、控矿地质条件

二、成矿远景预测

结束语

参考文献

图版说明及图版

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>