

图书基本信息

书名：<<湘中湘南古构造成锰盆地及锰矿找矿>>

13位ISBN编号：9787502422523

10位ISBN编号：7502422528

出版时间：1998-11

出版时间：冶金工业出版社

作者：姚敬劬

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>

## <<湘中湘南古构造成锰盆地及锰矿找矿>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书根据原国家计委第三轮科技找矿项目的研究成果编写而成。

书中以古

构造—成锰盆地—聚锰岩相—锰矿床为基本脉络，分析了湘中湘南地区各地质时代古构造特征与成锰盆地配置的关系，论述了各成锰盆地动力学成因、岩相分布和锰矿定位机制，以及锰矿成矿区划和找矿预测。

本书可供地质矿产生产和科研人员、大专院校师生参考。

书籍目录

目录

- 第一章 成矿区域构造特征
  - 第一节 区域构造发展阶段
  - 第二节 区域构造应力场特征
  - 第三节 区域构造与成锰盆地配置的关系
- 第二章 含锰地层及含锰岩系
  - 第一节 含锰地层
  - 第二节 含锰岩系
  - 第三节 含锰沉积层序地层学特征
  - 第四节 沉积事件与锰矿沉积
- 第三章 成锰沉积盆地及成锰期岩相古地理
  - 第一节 成锰沉积盆地类型
  - 第二节 雪峰期成锰沉积盆地及成锰期岩相古地理
  - 第三节 加里东期成锰沉积盆地及成锰期岩相古地理
  - 第四节 海西期成锰沉积盆地及成锰期岩相古地理
- 第四章 锰矿床类型及其主要特征
  - 第一节 锰矿物及锰矿石
  - 第二节 锰矿床类型划分
  - 第三节 主要类型锰矿床地质特征
- 第五章 震旦纪中低磷锰矿富锰矿成矿条件及找矿预测
  - 第一节 成锰盆地结构及岩相分布
  - 第二节 磷锰分离条件及机制
  - 第三节 中低磷锰矿富锰矿找矿预测
- 第六章 奥陶纪优质锰矿成矿条件及找矿预测
  - 第一节 成锰盆地结构及岩相分布
  - 第二节 优质锰矿成矿带地质特征
  - 第三节 优质锰矿形成条件及找矿标志
  - 第四节 优质锰矿找矿预测
- 第七章 表生氧化锰矿成矿条件及找矿预测
  - 第一节 表生氧化锰矿的矿源层及矿胚层
  - 第二节 表生氧化锰矿成矿控制因素及富集条件
  - 第三节 表生氧化锰矿成矿地球化学机制及成矿模式
  - 第四节 表生氧化锰矿找矿预测
- 第八章 大型优质锰矿找矿预测及锰矿资源综合评价
  - 第一节 锰矿成矿区的划分
  - 第二节 大型优质锰矿找矿预测
  - 第三节 锰矿资源综合评价
- 结语
- 主要参考文献
- 照片

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>