

<<交代热液成矿学说-热液矿床成因的佐证>>

图书基本信息

书名：<<交代热液成矿学说-热液矿床成因的佐证>>

13位ISBN编号：9787116052581

10位ISBN编号：7116052585

出版时间：2007-3

出版时间：地质出版社

作者：季克俭

页数：330

字数：45000

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>

## <<交代热液成矿学说-热液矿床成因的佐证>>

### 内容概要

本书是一部有关热液矿床成因的专著，系统地介绍了各种矿种（铁、铜、钨、锡、铅、锌、金、铀等）、各种类型（斑岩型、矽卡岩型、玢岩型等）矿床的热液来源，特别是热液中的矿、水和热三种源的测定方法和结果；论证了绝大多数矿床（原被定为岩浆热液成因）的热液生成于交代过程，属交代成因热液。

热液矿床为异常地温梯度体系、大气降水或海水的水 - 岩反应体系和交代蚀变体系的演化产物。据此总结出交代热液矿化一系列独有的地质特征、成矿条件、控矿因素、成矿机理和矿床的分布规律等，使“三源成矿论”升华为交代热液成矿学说；同时还建立了三源交代热液无矿——成矿系列模式，创立了三源预测方法；介绍了三源的标志、预测的内容、预测实例和预测的效果等。

本书既有先进的成矿理论，又有科学的矿床预测方法、内容丰富、资料系统、观点独到，是从事矿产资源勘查的生产、科研和教学人员的重要参考书。

书籍目录

前言第一章 热液源的研究及其意义 第一节 热液来源是成矿的核心问题 第二节 矿床的主要成因观点 第三节 热液源研究的重大进展和事件 第四节 对热液矿床成因和热液源研究的认识第二章 热液铁矿床的铁源 第一节 宁芜、庐枞盆地铁矿床 第二节 邯邢地区铁矿床 第三节 闽西南地区铁矿床 第四节 大冶地区铁矿床 第五节 黄岗铁矿床 第六节 磁海铁矿床 第七节 雅满苏铁矿床 第八节 乌拉尔铁矿床 (俄) 第九节 西伯利亚南部铁矿床 (俄) 第十节 铁泉铁矿床 (美) 第十一节 劳瑞尔铁矿床 (美) 第十二节 铁帽铁矿床 (美) 第十三节 罗梅拉尔铁矿床 (智利)第三章 黄铁矿型矿床的铁等来源 第一节 乌拉尔地区 (俄) 第二节 寨浦路斯矿床 (塞) 第三节 契缓尔湖矿床 (加)第四章 斑岩型等铜矿床的铜源 第一节 德兴矿田 第二节 武山 - 城门山矿田 第三节 多宝山矿床 第四节 乌奴格吐山矿床 第五节 亚利桑那州矿床 (美) 第六节 安 - 麦松矿床 (美)第五章 热液钨矿床的钨源第六章 热液锡矿床的锡源第七章 热液金矿床的金源第八章 热液铅锌矿床的矿源第九章 热液萤石矿床的矿源第十章 热液铀矿床的矿源第十一章 热液矿床的水源第十二章 热液矿床的热源第十三章 交代热液成矿作用第十四章 热液矿床的“三源”成矿预测参考文献

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>