

<<东秦岭铅锌银成矿系统内部结构>>

图书基本信息

书名：<<东秦岭铅锌银成矿系统内部结构>>

13位ISBN编号：9787116042834

10位ISBN编号：7116042830

出版时间：2004-12

出版时间：地质出版社

作者：燕长海

页数：144

字数：243000

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>

<<东秦岭铅锌银成矿系统内部结构>>

内容概要

本书运用成矿系统的基本概念和分析方法，在对东秦岭地区地质、矿产、物探、化探资料进行综合分析研究的基础上，将区内铅锌银成矿划分为三个成矿系统和七个成矿组合，探讨了成矿系统与构造的耦合关系；通过对不同成矿系统、成矿组合内典型矿床的重点解剖，首次提出赋存于官道口群碳酸盐岩内铅锌矿床为MVT铅锌矿床、赋存于栾川群三川组碎屑岩内的硫锌铅矿床为SMS型矿床和与二郎坪群火山—沉积岩有关的铁铜（铅锌）矿床为VMS型矿床上；剖析了区内铅锌银成矿系统的内部结构，探讨了铅锌银成矿的物质供应和来源、时间演化和矿床（点）的空间分布规律，提出了东秦岭地区铅锌银矿的进一步找矿方向。

本书是一部较全面、系统地反映东秦岭地区在铅锌银矿地质、矿床成因等方面研究成果的专著，资料翔实，内容丰富，可读性强，学术思想新颖，实用价值高，可供从事铅银矿地质找矿、科学研究和教学工作的有关人员参考。

<<东秦岭铅锌银成矿系统内部结构>>

作者简介

燕长海，1955年7月生，河南长葛人，1982年原武汉地质学院勘探系金属非金属矿产地质与勘探专业毕业，获中国地质大学（北京）博士学位。

毕业后一直从事地质找矿、科研和技术管理工作，发表学术论文30余篇。
现任河南省地质调查院教授高级工程师、中国矿物岩石地球化学学会

<<东秦岭铅锌银成矿系统内部结构>>

书籍目录

序言前言第一章 成矿地质背景 第一节 华北陆块南缘构造带 一、沉积建造 二、岩浆岩建造 三、构造 第二节 北秦岭构造带 一、沉积建造 二、岩浆岩建造 三、构造 第三节 地质构造演化 一、前造山阶段 二、主造山阶段 三、后造山阶段第二章 区域地球物理场 第一节 区域重力场特征 第二节 区域磁场特征 第三节 深部构造特征 一、地壳结构特征 二、莫霍面形态特征 三、莫霍面形态与浅部构造的对应关系 四、超壳断裂与浅部构造的关系 第四节 深部成矿作用 一、隐伏侵入岩体对铅锌银矿的控制作用 二、深部构造对铅锌银矿的控制作用第三章 区域地球化学场 第一节 不同构造单元元素分布特征 第二节 不同地层单元中元素分布特征 第三节 主要元素地球化学异常特征 一、综合异常特征 二、衬值异常特征 三、Pb、zn、Ag元素异常特征第四章 区域成矿系统 第一节 成矿系统划分及与构造耦合关系 一、中一新元古代被动大陆边缘成矿系统 二、加里东期活动大陆边缘成矿系统 三、中生代陆内碰撞成矿系统 第二节 中一新元古代被动大陆边缘成矿系统与成矿组合 一、SMS型锰银铅锌硫成矿组合 二、MVT铅锌银成矿组合 第三节 古生代活动大陆边缘成矿系统与成矿组合 一、VMS型铁铜铅锌成矿组合 二、SMS型银铅成矿组合 第四节 中生代陆内碰撞成矿系统与成矿组合 一、与俯冲作用有关的斑岩型钼钨成矿组合 二、与俯冲作用有关的斑岩型钼铜铅锌银成矿组合 三、与碰撞后拉张作用有关的岩浆热液型铅锌银成矿组合第五章 成矿系统的内部结构 第一节 成矿系统的物质结构 一、成矿元素的地球化学场特征(矿源场和储矿场) 二、成矿元素丰度特征(矿源体) 第二节 成矿系统的空间结构 一、成矿(区)带划分 二、成矿区带特征 第三节 成矿系统的时间结构 一、中一新元古代被动大陆边缘成矿系统 二、古生代活动大陆边缘成矿系统 三、中生代陆内碰撞成矿系统结束语Abstract 主要参考文献图版及其说明

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>