

《豫西南镁质大理岩建造非金属矿床成矿系列》

图书基本信息

书名：《豫西南镁质大理岩建造非金属矿床成矿系列》

13位ISBN编号：9787116017399

10位ISBN编号：7116017399

出版时间：1996-06

出版社：地质出版社

作者：章少华,等

页数：93

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《豫西南镁质大理岩建造非金属矿床成矿系列》

内容概要

内容简介

本书是豫西南地区非金属矿床研究工作总结，全书共9章。作者从研究镁质大理岩建造的基本入手，深入研究了与该含矿建造有关的非金属矿床如纤维状海泡石、石墨、滑石、白云石、水镁石、金云母、萤石等矿床的地质特征、成矿作用，并从成矿系列的角度系统研究了这些矿床和相互关系、控制因素和形成机理，最后对该含矿建造及其成矿系列作了同内外对比研究，指出了它的重要性和普遍性。本书可供从事资源勘查、矿床研究人员、矿山采选人员及地质、采矿专业院校有关师生参考。

书籍目录

目录

第一章 研究区区域地质背景

- 一、构造格局
- 二、太古宙基底
- 三、秦岭群
- 四、宽坪群
- 五、栾川群
- 六、岩浆活动
- 七、蛇绿岩套和板块碰撞

第二章 镁质大理岩含矿建造基本特征

- 一、概述
- 二、含矿建造剖面概述与区域对比
- 三、含矿建造的特征岩石类型
- 四、含矿建造经受的变质作用及其变质相
- 五、I、II型含矿亚建造的共性与个性

第三章 纤维状海泡石矿床

- 一、概述
- 二、纤维状海泡石矿床地质特征
- 三、成矿作用

第四章 滑石矿床

- 一、概述
- 二、滑石矿床地质特征
- 三、成矿作用

第五章 石墨矿床

- 一、概述
- 二、石墨矿床地质特征
- 三、成矿作用

第六章 其他矿床

- 一、水镁石矿床
- 二、水泥用大理岩矿床
- 三、金云母矿床
- 四、萤石矿床
- 五、白云石矿床
- 六、透辉石矿床

第七章 成矿系列

- 一、矿床空间展布规律
- 二、成矿时间演化规律
- 三、矿床组合形式

第八章 成矿系列的形成机理和模式

- 一、成矿系列的分布规律和产出构造环境
- 二、成矿物质来源的演变
- 三、PTt轨迹、地球动力学过程和成矿作用
- 四、成矿作用类型的出现过程和变质反应
- 五、地壳演化和成矿系列的关系
- 六、成矿系列的形成机理和模式

第九章 国内外镁质大理岩建造和矿床组合的对比研究

- 一、国内主要镁质大理岩建造及矿床组合

二、国外镁质大理岩建造和矿床组合

结论

主要参考文献

《豫西南镁质大理岩建造非金属矿床成矿系列》

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:www.tushu000.com