



王志良, 毛景文, 张作衡, 左国朝, 王龙生. 新疆天山斑岩铜钼矿地质特征、时空分布及其成矿地球动力学演化[J]. 地质学报, 2006, 80(7): 943-955

新疆天山斑岩铜钼矿地质特征、时空分布及其成矿地球动力学演化 [点此下载全文](#)

[王志良](#) [毛景文](#) [张作衡](#) [左国朝](#) [王龙生](#)

中国地质科学院矿产资源研究所, 中国地质科学院矿产资源研究所, 中国地质科学院矿产资源研究所, 甘肃省地质调查院, 中国地质科学院矿产资源研究所 北京, 100037, 北京, 100037, 北京, 100037, 兰州, 730000, 北京, 100037

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(编号40573028), 国土资源大调查项目(编号1212010561603-3)的成果

DOI:

摘要点击次数: 156

全文下载次数: 118

摘要:

在前人研究成果的基础上, 笔者等通过对新疆天山斑岩铜钼矿床(点)野外观察和室内岩矿测试分析, 全面总结整个新疆天山斑岩铜钼矿地质特征和时空分布规律。通过对新疆天山斑岩铜钼矿成矿地球动力学演化探讨, 认为西天山地区的喇嘛苏中型铜钼矿、达巴特小型铜钼矿、冬吐劲小型铜钼矿、莱历思高尔小型铜钼矿和肯登高尔小型铜钼矿分布在别珍套—科古琴晚古生代岛弧带, 其成矿作用主要与晚古生代巴音沟洋板块向南俯冲作用有关; 东天山地区的土屋—延东大型铜钼矿、灵龙小型铜钼矿和赤湖小型铜钼矿分布在大南湖—头苏泉晚古生代岛弧带, 成矿作用主要与晚古生代康古尔塔格洋板块向北俯冲作用有关。三岔口小型铜钼矿和白山中型钼矿尽管分布在阿奇山—雅满苏晚古生代岛弧带, 但其成矿作用分别与二叠纪和三叠纪的板内伸展—岩浆活化作用有关。

关键词: [斑岩铜钼矿](#) [地质特征](#) [时空分布](#) [成矿地球动力学](#) [天山](#) [新疆](#)

Geology, Time-Space Distribution and Metallogenic Geodynamic Evolution of Porphyry Copper (Molybdenum) Deposits in the Tianshan Mountains [Download Fulltext](#)

WANG Zhiliang- 1), MAO Jingwen- 1), ZHANG Zuoheng- 1), ZUO Guochao- 2), WANG Longsheng- 1) 1) Institute of Mineral Resources, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037 2) Gansu Geological Survey, Lanzhou, Gansu, 730000

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582186**位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》
地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

