

新疆南天山成矿带矿床成矿系列

[点此下载全文](#)

引用本文: 杨富全,傅旭杰.2000.新疆南天山成矿带矿床成矿系列[J].地球学报,21(1):38-43.

DOI:

摘要点击次数: **639**

全文下载次数: **847**

作者

单位

[杨富全](#)

[中国地质科学院562综合大队](#)

[傅旭杰](#)

[中国地质科学院矿床地质研究所](#)

基金项目:地质矿产部定向研究课题(编号地科定95-23), 国家305科技攻关项目(编号96-915-04-03-02)

中文摘要:在系统分析南天山成矿带地质构造演化和成矿特点基础上,划分了5个矿床成矿系列、5个矿床成矿亚系列和13个矿床式。南天山成矿带矿床成矿系列的分布受区域构造-岩浆演化制约,具有鲜明的古生代,尤其是晚古生代成矿作用特点。区域构造演化的规律,决定了矿床成矿系列的分布规律,即构造-岩浆演经随时间推移有由北向南推进的趋势。

中文关键词:[南天山成矿带](#) [矿床成矿系](#) [新疆](#)

Metallogenic Series of Ore Deposits in the South Tianshan Mountain Metallogenic Belt

Abstract:Based on a systematic analysis of the geological-tectonic evolution and ore-forming characteristics of the South Tianshan metallogenic belt,the authors divided it into five metallogenic series of ore deposits,four metallogenic subseries of ore deposits and thirteen ore deposit types.The distribution of the South Tianshan Mountain metallogenic series of ore deposits is controlled by regional tectonic-magmatic evolution and characterized obviously by Paleozoic,especially Late Paleozoic,ore-forming process.The regularity of regional tectonic evolution decides the distribution regularity of metallogenic series of ore deposits,viz.,the magma tends to evolve from north to south with the elapse of time.


keywords:[south Tianshan mountain metallogenic belt](#) [metallogenic series of ore deposits](#) [Xinjiang](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqjxub@126.com

 技术支持: 东方网景