万方数据资源系统 WANFANG DATA (CHINAINFO)

矿产与地质
MINERAL RESOURCES AND GEOLOGY
2000 Vol.14 No.1 P.5-10

数字化期刊 DIGITIZED PERIODICAL

西昆仑中间隆起带花岗岩及与铜金矿化关系

王书来　汪东波　祝新友

摘　要：西昆仑中间隆起带是自震旦纪以来从塔里木板块裂解开来的古地体，花岗岩类稀土配分模式，微量元素特征表明形成于岛弧及挤压碰撞期和期后环境，金铜矿化与华力西期后花岗岩类关系较紧密。该区金铜找矿类型重点为斑岩铜金矿、矽卡岩型铜金矿、韧性剪切带型金矿及与斑岩脉有关的构造热液金矿。
关键词：花岗岩；铜金矿；西昆仑；新疆
中图分类号：P54　　文献标识码：A　　文章编号：1001-5663(2000)01-0005-06

RELATIONSHIP BETWEEN GRANITES OF UPLIFT IN CENTRE -WESTERN KUNLUN MOUNTAIN AND Cu-Au MINERALZATION

Wang Shulai　Wang Dongbo　Zhu Xinyou
(Research institute of Geology for Nonferrous Metal in Peking,100012)

Abstract:The uplift belt of center-western kunlun mountain is an ancient plate derived from Talimu plate since sinian period. Distribution pattern of rare earth elements and characteristics of microelements reflect that Cu-Au mineralization has a close relationship with granites of late variscon movement. The main kinds of Cu-Au orebodies in this region are those of porphyry, skarn, tenacity shear belt and hydrothemal related with porphyry veins.
Key words:Granite； Cu-Au orebody； west kunlun mountain； Xinjiang

有色金属工业地质科研项目(96-D-1)资助。
第一作者简介：王书来，男，1968年生，工程师，从事矿床地质和流体包裹体研究。
王书来(中国有色金属工业总公司北京矿产地质研究所,北京　100012)
汪东波(中国有色金属工业总公司北京矿产地质研究所,北京　100012)
祝新友(中国有色金属工业总公司北京矿产地质研究所,北京　100012)

参考文献

［1］　姜春发.昆仑开合构造［M］.北京：地质出版社，1992.
［2］　方锡廉，汪玉珍.西昆仑加里东期花岗岩类浅识［J］.新疆地质，1990(2)：153～1588.
［3］　JA皮尔斯，等.用于花岗岩类岩石构造解释的痕量元素判别图解［J］.国外地质科技，1986(4)：18～40.
［4］　王之田，秦克章，张守林.大型铜矿地质与找矿［M］.北京：冶金工业出版，1994.
［5］　王书来，祝新友，汪东波.新疆布仑口铜矿带地质特征及找矿方向［J］.有色金属矿产与勘查，1999(4)：198～202.

收稿日期：1999-10-12

万方数据

西昆仑中间隆起带花岗岩及与铜金矿化关系

万方数据 WANFANG DATA 文献链接

作者： 王书来， 汪东波， 祝新友， Wang Shulai， Wang Dongbo， Zhu Xinyou
作者单位： 中国有色金属工业总公司北京矿产地质研究所,北京,100012
刊名： 矿产与地质 ISTIC
英文刊名： MINERAL RESOURCES AND GEOLOGY
年，卷(期)： 2000,14(1)
被引用次数： 6次

参考文献(5条)

1. 姜春发 昆仑开合构造 1992
2. 方锡廉;汪玉珍 西昆仑加里东期花岗岩类浅识 1990(02)
3. JA皮尔斯 用于花岗岩类岩石构造解释的痕量元素判别图解 1986(04)
4. 王之田;秦克章;张守林 大型铜矿地质与找矿 1994
5. 王书来;祝新友;汪东波 新疆布仑口铜矿带地质特征及找矿方向 1999(04)

引证文献(7条)

1. 王书来.汪东波.祝新友 新疆西昆仑金(铜)矿找矿前景分析[期刊论文]-地质找矿论丛 2000(3)
2. 计文化.周辉.李亚民 西昆仑新藏公路118～323km段基性、酸性岩脉K-Ar年龄[期刊论文]-地质通报 2005(3)
3. 王核.任广利.刘建平.吴玉峰.付王伟.黄朝阳 西昆仑喀拉果如木铜矿床地质特征及发现意义[期刊论文]-新疆地质 2010(4)
4. 王核.任广利.刘建平.吴玉峰.付王伟.黄朝阳 西昆仑喀拉果如木铜矿床地质特征及发现意义[期刊论文]-新疆地质 2010(4)
5. 王核.刘建平.李社宏.陈根文.任广利.赵玲 西昆仑喀依孜斑石岩钼矿的发现及其意义[期刊论文]-大地构造与成矿学 2008(2)
6. 刘建平.王核.任广利 新疆西昆仑小同钼矿地质特征及找矿意义[期刊论文]-新疆地质 2010(1)
7. 王元龙.张旗.成守德.王焰 新藏公路128公里岩体地球化学特征及其地质意义[期刊论文]-新疆地质 2003(4)

本文链接：http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_kcydz200001002.aspx