

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国高校优秀科技期刊

地质科技情报

2013年 第32卷 第5期
(总第152期)

(国内外公开发刊,双月刊)
2013年8月出版

理事单位

(排名不分先后)

- 湖北省地质调查院
- 中国石化江汉油田分公司勘探开发研究院
- 广东省地质局七〇五地质大队
- 贵州省地质调查院
- 广东省地质调查院
- 内蒙古第六地质矿产勘查开发有限责任公司
- 宁夏回族自治区地质调查院
- 武汉地震工程研究院
- 广西地质勘查总院
- 中国石油化工股份有限公司华北分公司
- 中国冶金地质局中南地质勘查院
- 长安大学地球科学与资源学院
- 安徽省地球物理地球化学勘查技术院
- 中国矿业大学资源与地球科学学院
- 湖南有色地质勘查局
- 湖南省煤田地质局
- 广西壮族自治区地球物理勘察院
- 长庆油田公司勘探开发研究院
- 深圳市市政设计研究院有限公司
- 云南铜业(集团)有限公司

全球巨型成矿带重要矿床研究进展专辑

目次

北极圈及邻区重要矿产资源找矿勘查新进展	聂凤军,张伟波,曹毅,等(1)
格陵兰伊犁马萨克铌-钽-铀-稀土矿床研究进展	赵元艺,卢伟,汪傲,等(9)
格陵兰重要金属矿简介及分布规律	李九玲,卢伟,赵元艺,等(18)
格陵兰西南费斯肯纳色特地区铜-镍-PGE矿勘查进展	李振清,赵元艺,聂凤军,等(26)
北格陵兰希特伦峡湾铅锌矿研究进展	逯文辉,杨永强,赵元艺(33)
格陵兰伊苏亚铁矿床研究新进展	柳建平,赵元艺,杨永强(39)
格陵兰岛中东部马尔姆杰格(Malmbjerg)斑岩型钼矿床研究进展	水新芳,赵元艺,李九玲,等(46)
格陵兰优势金属矿产与矿业投资环境分析	卢伟,赵元艺,逯文辉,等(52)
通道控制的岩浆型矿床:以加拿大沃伊西湾铜镍矿床为例	定立,辛江,杨永强,等(58)
加拿大海兰德瓦利斑岩型铜矿研究进展	郭硕,赵元艺,许虹,等(64)
巴西卡拉加斯地区氧化铁型铜-金矿床研究进展	曾勇,郭维民,姚春彦,等(72)
巴西铁四角地区铁矿床研究进展	郭维民,董永观,邢光福,等(79)
玻利维亚塞德里克银矿床研究新进展	曹毅,聂凤军,刘翼飞,等(87)
西澳皮尔巴拉地区鲸背山铁矿床地质特征与形成规律	江思宏,梁清玲,聂凤军,等(95)
奥林匹克坝铜-铀-金-银-稀土矿床最新研究	赵宇安,刘海田,张伟波,等(106)
印度尼西亚格拉斯贝格铜金矿床研究新进展	张伟波,聂凤军,王立胜,等(112)
厄立特里亚比萨(Bisha)VMS型多金属矿床的研究进展及认识	向鹏,王建雄,姚华舟,等(118)
马达加斯加Maevatanana地区金矿床研究进展	杨喜安,刘善宝,李海松,等(126)
赞比亚铜矿带控矿要素浅析	张可,刘绍友(131)
非洲中南部卢弗里安地区Cu-Co矿床研究进展	任军平,王杰,刘晓阳,等(135)
世界最大井采铁矿床——基律纳铁矿床研究现状与新进展	王丰翔,聂凤军,张伟波,等(146)
俄罗斯乌多坎砂岩型铜矿的成矿特征与找矿标志	周永恒,鲍庆中,柴璐,等(153)
乌兹别克斯坦穆龙套金矿床研究进展	孟广路,王斌,李宝强,等(160)
伊朗萨尔切什梅铜-钼-金矿床研究新进展	张洪瑞,杨志明,宋玉财(167)
伊朗松贡铜钼矿床研究新进展	胡茂德,张洪瑞,贾敬伍(174)
老挝色潘铜金矿床研究新进展	朱华平,范文玉,王宏,等(182)
蒙古国欧玉陶勒盖斑岩型铜(金)矿田的找矿新进展	方俊钦,聂凤军,徐备,等(188)
Harald G Dill的矿床“棋盘”分类介绍和概略评述:以主要金属矿床分类为例	徐志刚,张长青,曹佑功(195)
《地质科技情报》关于著作权授权声明	(187)

主 编:姚书振 副主编:杨 勇 本期特约主编:聂凤军 赵元艺
责任编辑:禹华珍 杨 勇 刘江霞
英文审稿:王 璐 绘 图:彭凤娟
期刊基本参数:CN42-1240/P*1982*b*A4*212*zh*P*
¥15.00*1000*28*2013-08

GEOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

(Bimonthly)

Vol. 32 No. 5 Aug. 2013

CONTENTS

- New Progress on the Exploration of the Important Mineral Resources of the Arctic Circle and Its Adjacent Region
..... NIE Feng-jun, ZHANG Wei-bo, CAO Yi, et al (1)
- Research Progress on the Ilimaussaq Nb-Ta-U-REE Deposit, Greenland ZHAO Yuan-yi, LU Wei, WANG Ao, et al (9)
- The Brief Introduction and Distribution Regularity of Important Ore Deposits Occurring in Greenland
..... LI Jiu-ling, LU Wei, ZHAO Yuan-yi, et al (18)
- Exploration Progress of Copper-Nickel-PGE Deposit in Fiskenaesset Area, Southwest Greenland
..... LI Zhen-qing, ZHAO Yuan-yi, NIE Feng-jun, et al (26)
- New Research Progress on the Citronen Fjord Lead-Zinc Deposit, North Greenland
..... LU Wen-hui, YANG Yong-qiang, ZHAO Yuan-yi (33)
- New Research Progress of Isua Iron Deposit in Greenland LIU Jian-ping, ZHAO Yuan-yi, YANG Yong-qiang (39)
- New Research Advances of the Malmbjerg Porphyry Molybdenum Deposit in Central East Greenland
..... SHUI Xin-fang, ZHAO Yuan-yi, LI Jiu-ling, et al (46)
- Superiority Metal Mineral Resources and Mining Investment Environment in Greenland
..... LU Wei, ZHAO Yuan-yi, LU Wen-hui, et al (52)
- Magma Type Deposit Controlled by Magma Conduit: Example of Ni-Cu Deposit from Voisey's Bay of Canada
..... DING Li, XIN Jianguo, YANG Yong-qiang, et al (58)
- New Progress on the Highland Valley District, British Columbia, Canada GUO Shuo, ZHAO Yuan-yi, XU Hong, et al (64)
- Research Progress on Iron Oxide-Cu-Au Deposit in Carajás, Brazil ... ZENG Yong, GUO Wei-ming, YAO Chun-yan, et al (72)
- New Research Progress on Iron Deposits in the Quadrilatero Ferrifero District, Brazil
..... GUO Wei-min, DONG Yong-guan, XING Guang-fu, et al (79)
- New Research Progress on Cerro Rico Deposit in Bolivia CAO Yi, NIE Feng-jun, LIU Yi-fei, et al (87)
- Geological Characteristics and Metallogeny of the Mount Whaleback Iron Deposit in Pilbara Region, Western Australia
..... JIANG Si-hong, LIANG Qing-ling, NIE Feng-jun, et al (95)
- New Research Progress of Olympic Dam Copper-Uranium-Gold-Silver-REE Deposit
..... ZHAO Yu-an, LIU Hai-tian, ZHANG Wei-bo, et al (106)
- New Research Progresses on the Grasberg Cu-Au Deposits in Papua, Indonesia
..... ZHANG Wei-bo, NIE Feng-jun, WANG Li-sheng, et al (112)
- Geological Characteristics, Tectonic Environment and the Type of Bisha Volcanic-Associated Massive Sulfide Polymetallic
Deposit, Western Eritrea XIANG Peng, WANG Jian-xiong, YAO Hua-zhou, et al (118)
- New Research Progress of Gold Deposit in Maevatanana Region, Madagascar
..... YANG Xi-an, LIU Shan-bao, LI Hai-song, et al (126)
- The Study of Ore-controlling Factors in the Zambian Copper Belt ZHANG Ke, LIU Shao-you (131)
- Research Progresses on the Cu-Co Deposits of Lufilian Area in the Mid-Southern Africa
..... REN Jun-ping, WANG Jie, LIU Xiao-yang, et al (135)
- Research Progress on the World Largest Underground Mining Iron Deposit —Kiruna Deposit in Northern Sweden
..... WANG Feng-xiang, NIE Feng-jun, ZHANG Wei-bo, et al (146)
- Metallogenic Characteristics and Prospecting Indications of Udokan Sandstone-type Copper Deposit in North Transbaikalye,
Russia ZHOU Yong-heng, BAO Qing-zhong, CHAI Lu, et al (153)
- Research Progress of the Muruntau Gold Deposit in Uzbekistan MENG Guang-lu, Wang Bin, LI Bao-qiang, et al (160)
- The Study Progress of Sar Cheshmeh Cu-Mo-Au Deposit, Iran ZHANG Hong-rui, YANG Zhi-ming, SONG Yu-cai (167)
- New Research on the Genesis of Sungun Porphyry Cu-Mo Deposit in Iran ... HU Mao-de, ZHANG Hong-rui, JIA Jin-wu (174)
- New Research Progress on Sepon Copper and Gold Deposits, Laos ... ZHU Hua-ping, FAN Wen-yu, WANG Hong, et al (182)
- Prospecting Progress of the Oyu Tolgoi Porphyry Copper-Gold Orefield in Mongolia
..... FANG Jun-qin, NIE Feng-jun, XU Bei, et al (188)
- Introduction on Harald G Dill's "Chessboard" Classification Scheme of Mineral Deposits; An Example of Classification
of Main Metal Deposits XU Zhi-gang, ZHANG Chang-qing, CAO You-gong (195)

Chief Editor: YAO Shu-zhen **Deputy Chief Editor:** YANG Yong

Special Chief Editor of This Issue: NIE Feng-jun ZHAO Yuan-yi

Executive Editors: YU Hua-zhen YANG Yong LIU Jiang-xia

刊名题字:徐楚德

《地质科技情报》征订启事

《地质科技情报》是由中国地质大学主办的面向国内外公开发行的综合性学术刊物,跟踪当代世界地学科技前沿,即时反映最新地学学术水平、科技进展和发展动向,报道科技前沿领域最新研究成果,特别是国家重大科技攻关项目、自然科学基金项目成果。深受广大地学工作者的喜爱和各级政府的好评;1992年获地质矿产部首届优秀科技期刊奖;1992—2010年连续荣获湖北省第一至第七届优秀科技期刊奖;1999年被评为湖北省科技期刊五十佳工程重点创建期刊,并入选“湖北期刊方阵”;2006,2010年荣获中国高校优秀科技期刊奖。影响因子和被引频次逐年提高,已成为国内外地学界一本有影响的刊物。被美国《Ei》、《CA》、《GeoRef》及俄罗斯《PJK》等国外重要检索刊物收录;为中国自然科学核心期刊、中文核心期刊;进入中国科学院文献情报中心数据库,加入“中国期刊网”并上网服务。辟有“基础地质”、“矿床地质”、“工程地质”、“材料科学”、“环境地质”、“技术方法”等栏目。自1982年创刊以来,一直为广大地学工作者了解国内外地学研究动态和发展趋势的重要窗口。本刊为A4开本,双月刊,每本定价25元,另加邮费10元/套,全年每套160元,欢迎订阅。订阅方式有3种:①邮局订阅,邮发代号为38—130;②参加天津联合征订;③直接向编辑部订阅。

邮局汇款 430074 湖北省武汉市中国地质大学《地质科技情报》编辑部

银行汇款 账户名称:中国地质大学(武汉)(请注明《地质科技情报》书款)

开户银行:中国银行武汉市地大支行

账 号:569057528302

《地质科技情报》编辑部

2013年8月

地质科技情报
DIZHI KEJI QINGBAO

(双月刊)1982年创刊

第32卷 第5期(总第152期) 2013年8月

GEOLOGICAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY INFORMATION

(Bimonthly)Established in 1982

Vol. 32 No. 5(Tot. No. 152) Aug. 2013

主办单位:中国地质大学(武汉)

主 编:姚书振

副 主 编:杨 勇

编辑出版:中国地质大学(武汉)《地质科技情报》编辑部

电 话: +86-27-67885048

传 真: +86-27-67884173

电子信箱: kjqb @ cug. edu. cn

印 刷: 武汉市教育学会印刷厂

国内发行: 湖北省邮政局

邮发代号: 38—130

国外发行: 中国出版对外贸易总公司(北京市782信箱)

广告经营许可证: 4201003002914

Edited by Editorial Department of
*Geological Science and Technology
Information of China University
of Geosciences (Wuhan)*

Chief Editor : YAO Shu-zhen

Deputy Chief Editor : YANG Yong

Postal Address : 430074, Wuhan, Hubei, China

Tel: +86-27-67885048

Fax: +86-27-67884173

E-mail: kjqb @ cug. edu. cn

Overseas Distributed by China National
Publishing Industry Trading Corpo-
ration(Address:P. O. Box 782, Beijing)

公开发行

刊号: ISSN 1000—7849 (国际标准刊号)
CN 42—1240/P (国内统一刊号)

定价: 15.00元/本