

主管 中国科学院

出版 科学出版社

主办 中国科学院资源环境科学信息中心

黄金科学技术 编委会

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊) 中国学术期刊(光盘版)入编期刊
中国期刊网全文入编期刊 万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群入编期刊

黄金科学技术

HUANGJIN KEXUE JISHU

目次

矿产勘查

- 西秦岭阳山超大型金矿床花岗岩岩石地球化学特征
.....刘远华,杨贵才,张轮,等(1)
- 西秦岭寨上特大型金矿床黄铁矿特征及其含金性研究
.....刘东海,刘新会(8)
- 大兴安岭地区金(银)多金属矿成矿地质背景及找矿潜力的探讨
.....黄建军,李天恩,范红科(13)
- 甘肃北金山金矿地质特征及成因
.....胡琴霞,孙彬,亢瑜,等(18)
- 赤峰柴胡栏子金矿区矿体成矿规律及其找矿应用
.....李涛,王书春,孙树提,等(22)
- 山东英格庄金矿床构造特征研究及找矿方向
.....柳玉明,柳楠,张杰,等(26)
- 河台金矿剪切带构造演化及其与金成矿关系
.....林海平(30)
- 青海满丈岗金矿控矿因素及找矿靶区分析
.....耿阿乔,段建华(34)
- 贡果亚陇地区金锑矿成矿前景及其找矿意义
.....杨晓鸿(38)

技术前沿

- 基于模糊数学的采矿方法优化研究
.....刘大兵,周士霖,齐兆军,等(42)
- 广西田东某低品位难处理金矿石选矿试验研究
.....陈剑锋,陈剑,文扬思(46)
- 三山岛金矿新立分矿选矿厂磨矿分级系统改造与应用
.....王宝胜,杨守斌,高春国,等(51)
- 焦家金矿低品位矿石回收设计与应用
.....刘润田,邱俊刚,张忠辉,等(54)
- 电子废弃物中生物冶金技术的研究进展
.....李晶莹,徐秀丽(58)

顾问 翟裕生 中国科学院院士
王淀佐 中国科学院/中国工程院院士
古德生 中国工程院院士
陈景 中国工程院院士
霍古林 国际金矿勘探专家(澳大利亚籍)
欧阳自远 中国科学院院士

主任 阎凤增 武警黄金指挥部总工程师
副主任 崔仑 山东黄金集团有限公司副总经理
邓军 中国地质大学(北京)副校长、教授
刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员
王胜斌 中国黄金协会副会长
王信虎 武警黄金指挥部地质处处长
张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员(常务)

委员 范继璋 冯夏庭 侯增谦 胡乃联 黄怀国
雷时斌 李惠 梁光河 彭金辉 卿敏
谢贵明 许开立 杨焕文 姚玉鹏 张宝林
张复新 张洪伟 张文钊 周爱民

主编 时民
副主编 曲建升(常务) 于又华 毕洪涛 李杰美

编辑部主任 于又华

责任编辑 于又华 周小玲

通讯地址 兰州市天水中路8号

邮编 730000

电话 0931-8277791

传真 0931-8275743

邮箱 hjkx@lzb.ac.cn

网址 www.goldsci.ac.cn

印刷 兰州中科印务有限责任公司

国际刊号 ISSN 1005-2518

国内刊号 CN 62-1112/TF

万方数据

三山岛金矿新立主混合井快速掘砌技术研究杜飞,赵景博,魏开林(63)
那林金矿地应力与井巷稳固性的关系探讨聂胜陆,曹洪征(65)
自动反洗表面过滤器在金贵液过滤新工艺中的 应用.....刘瑞强,朱建鹏,邓洪瑞(70)
氰化贫液除杂的必要性及其综合评估谢敏雄,李政要,孙文波(73)
新立尾矿库综合治理措施及其实施效果杨守斌,于小翠,谢敏雄(78)
焦家金矿设备科技配套合成创新与实践张智斌,郎雅平(80)

信息导航

武警黄金第一总队找矿成效突出.....(7)
中国岩金勘查深钻将达地下 4 000 m.....(12)
新疆发现资源量达 500 t 的黄金矿.....(17)
我国 2010 年黄金产量将超 340 t;Readell Resources 公布西澳重大高品位黄金的发现(25)
世界黄金协会预计 2011 年中国金价涨势难改(29)
灵宝黄金冶炼库存原料同比增长 3 万 t.....(33)
安徽青山金矿有效解决金硫砷分离难题;塔吉 克斯坦发现 2 座大型金矿,储量高达 177 t(37)
南非供电面临危机,贵金属矿业将遭遇冲击(45)
新疆形成矿产资源勘探加工产业集群.....(50)
招金集团促进黄金矿业转型发展提升竞争力(57)
日本研究团队开发出拥有钯金特性的新合金(62)
中国黄金集团“十二五”力争双超千亿.....(69)

封面图片介绍:吉尔吉斯斯坦库姆托尔超大型金矿山。

[期刊基本参数] 万方数据 [F*1988*b*16*84*zh*P*W20.00*1500*20*2010-12

2010 年 12 月 第 18 卷第 6 期

(总第 155 期)

(双月刊)国内外公开发行

黄金科学技术 研究会

会长单位	山东黄金集团有限公司 武警黄金指挥部 中国科学院资源环境科学信息中心
会长	王建华 山东黄金集团有限公司董事长
副会长	阎凤增 武警黄金指挥部总工程师 张炳南 中国黄金协会秘书长 时民 山东黄金集团有限公司总经理 陈玉民 山东黄金集团有限公司副总经理 傅学生 山东黄金资源开发公司董事长 刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员 陆树林 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司董事长 张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员(常务)
秘书长	曲建升 中国科学院资源环境科学信息中心
副秘书长	毕洪涛 山东黄金矿业股份有限公司 雷时斌 武警黄金指挥部
会员	杜树浩 山东黄金海南矿业有限公司总经理 何吉平 山东黄金矿业股份有限公司三山岛金矿矿长 李振江 山东金洲矿业集团有限公司总经理 刘虹 贵州省黄金局副局长 刘谨 甘肃省科技咨询业协会副会长 刘钦 山东黄金山金矿业有限公司副董事长 裴佃飞 山东黄金矿业股份公司副总经理 苏建华 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司副总工 王君亭 山东黄金资源开发公司副总经理 王立君 山东黄金山金矿业有限公司总经理 叶得金 甘肃省地质调查院总工程师 张炳旭 山东黄金集团青岛有限公司总经理 周建民 山东黄金集团烟台设计研究工程有限公司党委书记

广告许可证号 甘工商6200004000029

邮发代号 54-123

期刊订阅 全国各地邮局

国内定价 20 元 全年定价 120.00 元

GOLD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol.18 No.6 Dec.,2010 Series No.155

Main Contents

Mineral Exploration

- Petrology and Geochemistry of Granites in Yangshan Ultra-large Gold Deposit, West Qinling*
.....LIU Yuanhua, YANG Guicai, ZHANG Lun, et al (1)
- Research on the Characteristics of Pyrite and its Gold-bearing Properties of Zhaishang Oversized Gold Deposit in Western Qinling*
.....LIU Donghai, LIU Xinhui (8)
- Discussion on Geological Setting of Metallogenic and Prospecting Potentiality of Daxinganling Region*
.....HUANG Jianjun, LI Tianen, FAN Hongke (13)
- Geological Features and Genesis of Beijinshan Gold Deposit, Gansu Province*
.....HU Qinxia, SUN Bin, KANG Yu, et al (18)
- The Metallogenic Regularity and Prospecting Application of Chaihulanzi Gold Mine*
.....LI Tao, WANG Shuchun, SUN Shutu, et al (22)
- Study on Structure Characteristics and Ore-prospecting Direction of Yingge-zhuang Gold Deposit*
.....LIU Yuming, LIU Nan, ZHANG Jie, et al (26)
- Hetai Gold shear zone and its tectonic evolution and gold mineralization*.....LIN Haipin (30)
- Analysis on the Ore-controlling Factors and Prospecting of Manzhanggang Gold Mine*..... GENG Aqiao, DUAN Jianhua (34)
- The Mineralization and Prospecting Significance of Gold-Antimony Deposit in Gongguoyalong Area*.....YANG Xiaohong (38)

Technology Frontiers

- Research of Mining Method Optimization Based on the Fuzzy Mathematics Method*
.....LIU Dabing, ZHOU Shilin, QI Zhaojun, et al (42)
- The Design for Recycling and Using of Low-grade Ore in Jiaojia Gold Mine*
.....LIU Runtian, QIU Jungang, ZHANG Zhonghui, et al (54)
- An Experimental study on mineral separation for a gold ore with low grade*
.....CHEN Jianfeng, CHEN Jian, WEN Yangsi (46)
- Practice to Reforming of Ore-milling Classification System to Improve Capacity of Sanshandao Gold Mine Xinli Ore-dressing*
.....WANG Baosheng, YANG Shoubin, GAO Chunguo, et al (51)
- Research Progress of Biological Metallurgical Technology from the Electric and Electronic Wastes*
.....LI Jingying, XU Xiuli (58)
- Study on the Quickly Tunneling and Masonry Technology of Xinli Main Mixture Shaft in Sanshandao Gold Mine*
.....DU Fei, ZHAO Jingbo, WEI Kailin (63)
- Discussion on the Relationship between the Geo-stress and Gateway Stability of Nalin Gold Mine*
.....NIE Shenglu, CAO Hongzheng (65)
- The Application of Automatic Backwash Surface Filter in Gold Liquid Filter New Technology*
.....LIU Ruiqiang, ZHU Jianpeng, DENG Hongrui (70)
- Necessity and Comprehensive Assessment of Lean Solution Processing Project*
.....XIE Minxiong, LI Zhengyao, SUN Wenbo (73)
- Comprehensive Control and Implementation Effect of Xinli Tailings Pond*
.....YANG Shoubin, YU Xiaocui, XIE Minxiong (78)
- Synthesis Innovation and Practice of Technological Equipment Supporting in Jiaojia Gold Mine*
.....ZHANG Zhibin, LANG Yaping (80)

Serial parameters CN 62-1112/TF*1988*b*16*84*z*h*P*¥20.00*1500*20*2010-12

万方数据