

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

第二届黄金科学技术论坛研讨会专栏

- 构造叠加晕新方法在小秦岭金矿带深部盲矿预测的应用
.....李惠,李德亮,禹斌,等(1)
- 胶东招平断裂带金矿成矿指示元素特征及找矿应用
.....徐述平,杨立强,张蜀冀,等(7)
- 陕西凤县温江寺锑—金矿床地质特征
.....张复新,张万业,李建华,等(12)
- 西秦岭寨上特大型金矿金的赋存状态研究
.....刘新会,张永文,刘民武,等(16)
- 上黑龙江成矿带区域成矿特征
.....李庆录,张秀琴,徐伦先,等(20)
- 粤西罗定盆地周边成矿地质环境与找矿研究
.....傅良刚,海涛(25)
- 沂南金矿矽卡岩型多金属矿床成矿规律及深部找矿预测
.....国兴伟,张洪波,高鹏为,等(31)
- 云南大理宝兴厂斑岩型铜铅金矿床成矿构造分析
.....周晓锋(34)
- 试论蛇绿碳酸岩与金矿化关系——以东准卡拉麦里
蛇绿带中金水泉金矿为例.....聂晓勇(38)
- 勘探工程数字化地质编录现状分析与解决方案
.....孙焕英,李永生,向永生,等(43)
- 乌云盆地林海花岗岩体地球化学特征及其与成矿的关系
.....尹西君(47)
- 海下金矿床开采岩体破裂及灾变的微震监测研究
.....毕洪涛,王存文,李威,等(52)
- 利用固体潮压电效应和自然电位测量勘查隐伏矿床的
新方法.....梁光河(56)
- 多剖面互相关法在中梯数据处理中的应用
.....丁宪华,宋贺民,鲁世朋,等(60)
- 分段中深孔挤压崩矿连续采矿法在山东鑫汇金矿的
应用.....白复铨,王善功,安智海(64)
- 中深孔挤压崩矿连续采矿法的应用
.....靳社英(68)
- 中深孔采矿法在新城金矿的研究与应用
.....徐东,胡忠强(72)

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

氰化尾渣浮选铅锌预处理工艺技术的优化研究	吴向阳(76)
立式压滤机在黄金氰化生产中的应用研究	朱建鹏,刘瑞强,邓洪瑞,等(78)
提高氰化浸出率指标的研究及实践	李涛,王书春,杨新华,等(81)
工程掘进电耙辅助施工研究	邱俊刚,于斌,张忠辉,等(84)
黄金生产尾矿综合利用的研究与应用	王吉青,王苹,赵晓娟,等(87)
黄金矿山企业生产成本模块化管理及控制研究	李威,王芳(90)

矿产勘查

贵州兴仁县太平洞金矿金的赋存状态研究	刘建中,杨成富,刘全军,等(93)
胶东英格庄金矿地质特征及找矿标志	李旭芬,刘建朝,于虎,等(99)
东秦岭(陕西境内)多金属矿产分布特征及成矿预测研究	陈彩华,刘新会(106)
黑龙江大兴安岭新林—塔河金成矿潜力分析	陈满,边红业,胡建民,等(113)

技术前沿

地电化学集成技术在黑龙江金厂金矿的应用研究及找矿预测	李兆谊,罗先熔,等(117)
X射线荧光光谱法测定铁矿石中主次成分	罗学辉,陈占生,陈雪,等(123)

信息导航

王淀佐院士获国际矿物加工大会终身成就奖	(11)
中国黄金集团乌山项目一期通过竣工验收	(30)
北京矿冶研究总院与招金矿业签订战略合作协议	(59)
2010年1~8月新疆黄金产量超5t	(63)
山东黄金开展低品位资源开发经济评估;澳大利亚二季度产金68t	(71)
河北发现一处中型金矿床,潜在价值达15亿;墨西哥预计2011年黄金产量达7580t	(80)
《黄金科学技术》2011年度征订启事	(86)
《现代矿业》2011年度征订启事	(122)

封面图片介绍:山东黄金矿业(莱州)有限公司焦家金矿矿区景观,图片由焦家金矿提供。

[期刊基本参数] CN 62-1112/TF*1988*b*16*124*zh*P*¥20.00*1500*29*2010-10

2010年10月 第18卷第5期
(总第154期)
(双月刊)国内外公开发刊

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 山东黄金海南矿业股份有限公司总经理 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 山东黄金矿业股份有限公司副总经理 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

Main Contents

Proceedings of Gold Science and Technology Forum

<i>The Application of New Structural Superimposed Halo Method in Deep Blind Ore Prediction of Xiaolinling Gold Metallogenic Belt</i>	LI Hui, LI Deliang, YU Bin, et al (1)
<i>Metallogenic Indication Element Characteristics and Application of Gold Deposit in Zhaoxuan-Pingdu Fault Zone</i>	XU Shuping, YANG Liqiang, ZHANG Shuji, et al (7)
<i>The Geological Feature of Antimony-Gold Deposit in Wenjiangsi Area, Shaanxi Province</i>	ZHANG Fuxin, ZHANG Wanye, LI Jianhua, et al (12)
<i>Study on Gold Occurrence in Zhaishang Large Type Gold Deposit in West Qinling</i>	LIU Xinhui, ZHANG Yongwen, LIU Mingwu (16)
<i>The Regional Metallogenic Characteristics of Upper Heilongjiang Minerogenetic Units</i>	LI Qinglu, ZHANG Xiuqin, XU Lunxian, et al (20)
<i>The Study on Metallogenic Geological Environment and Prospecting in the Surrounding of the Luoding Basin, Western Guangdong</i>	FU Lianggang, HAI Tao (25)
<i>Metallogenic Regularity and Deep Prospecting Prediction of Skarn-type Polymetallic Deposit in Yinan Gold Mine</i>	GUO Xinwei, ZHANG Hongbo, GAO Pengwei, et al (31)
<i>Analysis on Metallogenic Structural of Porphyry Cu-Mo-Au Deposit of Baoxingchang, Yunnan Province</i>	ZHOU Xiaofeng (34)
<i>Discussion on the Relationship Between Ophicalcarbonate and Gold Mineralization: An Example from Jinshuiquan Gold Deposit</i>	NIE Xiaoyong (38)
<i>Actuality Analysis and Resolve Scheme on Digital Geological Logging System of Prospecting Engineering</i>	SUN Huanqing, LI Yongsheng, XIANG Yongsheng, et al (43)
<i>Linhai Granite Geochemical Characteristics and Relationship to Mineralization in the Wuyun Basin</i>	YIN Xijun (47)
<i>The Study of Microseismic Monitoring on Rock Failure and Disaster-induced in Gold Mining Undersea</i>	BI Hongtao, WANG Cunwen, LI Wei (52)
<i>A New Method for Concealed Mineral Deposits Exploration by Using Body Tide Piezoelectric Effect and Spontaneous Potential Technique</i>	LIANG Guanghe (56)
<i>Multi-section Cross-correlation Method in the Application of IP Middle Gradient Data Processing</i>	DING Xianhua, SONG Hemin, LU Shipeng (60)
<i>Research and Application of Continuous Mining Sublevel Stopping by Medium-length Hole and Tight Blasting in Xinhui Gold Mine</i>	BAI Fuxin, WANG Shangong, AN Zhihai (64)
<i>Application of Continuous Mining Method with Squeeze Caving of Medium-depth Hole</i>	JIN Sheying (68)
<i>Study and Application of Medium-length Hole Mining in Xincheng Gold Mine</i>	XU Dong, HU Zhongqiang (72)
<i>Zinc Leaching Tail Slag Flotation Technology Optimization Study Preprocessing</i>	WU Xiangyang (76)
<i>Research of Vertical Filter in the Production of Gold Cyanide</i>	ZHU Jianpeng, LIU Ruiqiang, DENG Hongrui, et al (78)
<i>Improve the Rate Index of Cyanide Leaching and Practice</i>	LI Tao, WANG Shuchun, YANG Xinhua, et al (81)
<i>Study on the Construction of Auxiliary Scraper in Engineering Boring</i>	QIU Juegang, YU Bin, ZHANG Zhonghui, et al (84)
<i>Study and Apply on Comprehensive Recovery of Tailing Ore of Gold Flotation</i>	WANG Jiqing, WANG Ping, ZHAO Xiaojuan, et al (87)
<i>Study and Modeling Management for Conduction Cost in the Gold Enterprise</i>	LI Wei, WANG Fang (90)

Mineral Exploration

<i>Study on Gold Occurrence of Taipingdong Gold Deposit in Xingren County, Guizhou Province</i>	LIU Jianzhong, YANG Chengfu, LIU Quanjun, et al (93)
<i>The Geological Characteristics and Prospecting Criteria of Yinggezhuang Gold Deposit, Jiaodong</i>	LI Xufen, LIU Jianchao, YU Hu, et al (99)
<i>Distribution of Polymetallic Deposits and Metallogenic Prediction in East Qinling</i>	CHEN Caihua, LIU Xinhui (106)
<i>Metallogenic Potential of the Xinlin-Tahe Gold Mineralization Belt, Daxinganling, Heilongjiang Province</i>	CHEN Man, BIAN Hongye, HU Jianmin, et al (113)

Technology Frontiers

<i>Applied Research and Prospecting Forecast of Integrated Technologies of Geoelectrical Chemistry in Jinchang Gold Mine, Heilongjiang Province</i>	LI Zhaoyi, LUO Xianrong, HOU Dongmei, et al (117)
<i>Determination of Main and Minor Components in Iron Ores by X-ray Spectrometry</i>	LUO Xuehui, CHEN Zhansheng, CHEN Xue, et al (123)