

目 次

综 合 类

我国矿产资源形势与实现可持续供应的对策	陈毓川 常印佛 郑绵平	1
论成矿台阶	董和金	4
试论幔柱构造对成矿的控制	高永丰 李红阳 侯增谦	8
再论金伯利岩筒周围找寻金矿床的可能性	赫 英 岳可芬 董振信 张战军 张维平	12
中国前寒武纪金矿成矿特征	胡小蝶 沈保丰 翟安民 杨春亮 曹秀兰	14
我国盐湖生物学的回顾及展望	孔凡晶 郑绵平 贾沁贤 刘俊英	18
脉状金矿床成因研究的若干问题	李景春 赵爱林 金成洙	20
论中国 21 世纪矿产资源可持续开发利用的途径——兼论矿床学研究的新方向	李志明 刘家军 张长江 计智锋	24
SEDEX 型和 VHMS 型矿床及其成矿地球动力学背景的对比	刘建明 叶 杰 刘家军 顾雪祥 谭 骏 朱和平	28
与天然纳米-亚微米矿物有关的非传统（非常规）矿产资源	刘建明	32
世界级胶东金矿集中区两类成矿地球动力学环境	刘连登 陈国华 张辉煌 张文钊 颜秉蓬 吴桂祥	36
矿产资源预测评价的理论和实践——以西南“三江”研究为例	潘桂棠 徐 强 王立全	40
西太平洋富钴结壳的类型、分布与产状	潘家华 刘淑琴 杨 忆 刘学清	44
论异常成矿作用	裴荣富 梅燕雄	48
中国重点盐湖动态变化监测数据库与预警体系	齐 文 郑绵平	52
“走出去”开发境外矿产资源的风险探讨	邱小平 孙铁民	55
对成矿系统的评述	芮宗瑶 王龙生 王义天	59
初论华南陆块东南缘在罗迪尼亚（Rodinia）超大陆旋回时的成矿作用	沈保丰 杨春亮 翟安民 胡小蝶 曹秀兰	61
加强共伴生矿产综合研究，走资源节约型道路	王静纯	63
加强基础地质研究寻找超大型铜矿床——中亚—蒙古斑岩铜矿带东部资源潜力分析	王喜臣 邓 军 刘金英 葛文胜 鲍水玉	67
我国有色金属矿产资源现状及建议	韦龙明 孙肇均 周学禹	71
矿产资源评价系统（MRAS）的一些改进	肖克炎 杨东来 严光生 陈郑辉 薛群威 李海滨 朱裕生	75
火山岩型银矿中锰在银成矿过程中作用探讨	叶 霖 刘铁庚	79
Kiruna 型铁矿床基本地质特征和成矿环境	余金杰 毛景文	83
火山成因块状硫化物矿床及其古构造环境研究现状综述	张 达 吴淦国 臧文拴 彭润民	87
科迪勒拉山系中的铜矿资源	张立生	90