

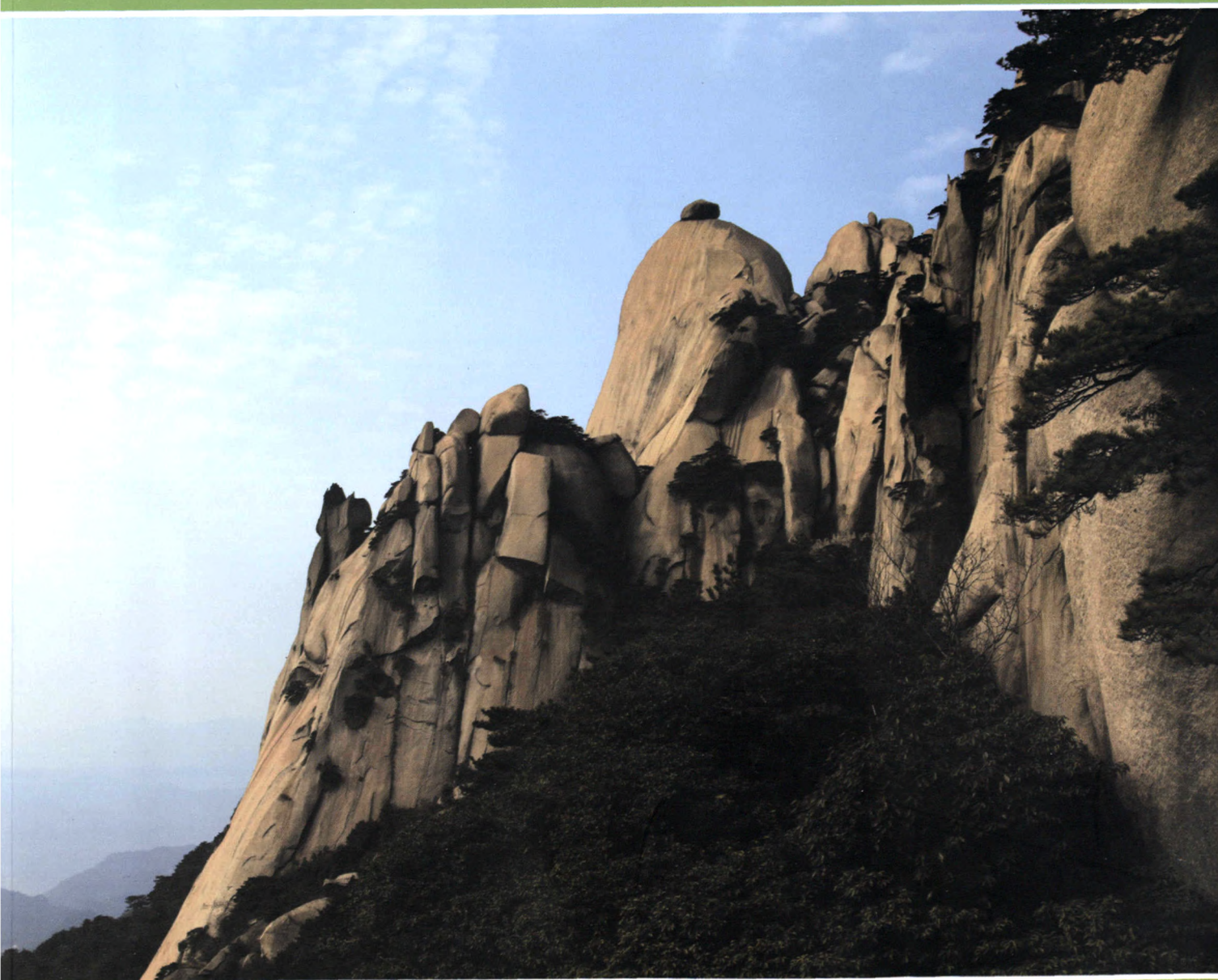


ISSN 1674-3636
CN 32-1796/P

地质学刊

JOURNAL OF GEOLOGY

2012年 第36卷 第1期 Vol.36 No.1 2012



江苏省地质调查研究院 江苏省地质学会 中国地质学会 主办

万方数据

地质学刊(季刊)

DIZHI XUEKAN

2012年3月 第36卷 第1期 (总第139期)

目次

基础地质

- 国际前寒武纪地质年代表划分方案研究进展 郭丽娜,郭荣涛(1)
歧口凹陷歧北斜坡沙三段成岩作用及其对储层影响分析 张晶,李勇,张自力,等(8)
云南东川地区播卡铜矿成矿规律研究 吴富强,游延安,王伟华(17)
西北半干旱地区岩屑地球化学异常提取方法的研究 范小军,陈冲,王晓刚,等(23)

数学地质与地学信息

- 一种基于光谱角和光谱距离自动加权融合分类方法 余先川,安卫杰,吕中华,等(33)
双种群进化粒子群算法求解地下水管理模型 吴睿奇,朱国荣,王佩(37)
多层叠置含煤层气系统成藏模拟软件研制 曹佳,李来成,鲍园,等(44)
地震、测井和地质数据融合与实现 丁卫平,余先川(48)
基于地物光谱分析的 ASTER 岩土类型识别 王云涛,余先川(54)
庞西垌地区 ETM⁺ 数据蚀变信息提取 耿欣,王正海,方臣,等(60)
庞西垌地区地球化学异常圈定方法讨论 王琨,周永章,高乐(64)
物化探异常对坡仔营地区钨矿分布特征的指示 高乐,周永章,王琨,等(70)

应用地质

- 锡西—澄南典型地面沉降区地面沉降风险评价 于军,束龙仓,温忠辉,等(74)
物元分析方法在苏州浅层地下水质量评价中的应用 周清锋,蒋波(80)
江苏地热资源类型及开发利用前景 杜建国,姚文江,范迪富(86)
镇泾油田红河 105—1057 井区微生物异常与含油气性关系 袁志华,张敏(92)
利用 InSAR 技术监测徐州市矿区地表变形 郭炳跃,何敏,刘建东(99)
IKONOS 影像中地形起伏对投影差的影响 赵小祥,韦福彪,狄群,等(104)
地质遗迹旅游资源化:概念、动力及途径 李如友(107)

地学园地

- 华夏龙谱(61)——胡氏耀龙(*Epidexipteryx hui* Zhang et al, 2008) 钱迈平(7)
地质素描——西藏河曲 钟华邦(22)
世界地质公园——安徽天柱山 晓生 供稿(43)
地质素描——江苏云台山地貌 钟华邦(47)
江苏省矿业协会科技与外事专业委员会成立大会在南京召开 戴静芬 供稿(73)
江苏省地质调查研究院探索国际合作找矿 陈娟 黄建平(91)
地质素描——广西桂林象鼻山 钟华邦(98)
地质素描——内蒙古白云鄂博矿 钟华邦(106)
地质素描——吉林春化花岗岩球状风化 钟华邦(112)
天柱山飞来峰 晓生 摄(封面)

编辑部主任:詹庚申 责任编辑:陆李萍 编辑校对:侯鹏飞 陆李萍 蒋艳
英文翻译:晓生 陆李萍 封面设计:晓生 侯鹏飞 陆李萍

JOURNAL OF GEOLOGY

Vol. 36 No. 1 March 2012

MAIN CONTENTS

Fundamental Geology

- Study on subdivision scheme of International Precambrian Geological Time Scale GUO Li-na, GUO Rong-tao(1)
Diagenesis and reservoir characteristics analysis at E_{s3} in Qibei Ramp of Qikou Sag ZHANG Jing, LI Yong, ZHANG Zi-li, et al(8)
Study on metallogenic regularity of Boka copper deposit in Yunnan Province WU Fu-qiang, YOU Ting-an, WANG Wei-hua(17)
Study on extraction method of rock geochemical anomaly in semi arid region in Northwest China FAN Xiao-jun, CHEN Chong, WANG Xiao-gang, et al(23)

Mathematical Geology & Geologic Information

- Automatic weighting fusion classification method based on spectral angle and spectral distance YU Xian-chuan, AN Wei-jie, LV Zhong-hua, et al(33)
Double-population evolution-particle swarm optimization algorithm for solving groundwater management model WU Rui-qi, ZHU Guo-rong, WANG Pei(37)
Software development of multiple superposed coal bed methane reservoir formation simulation CAO Jia, LI Lai-cheng, BAO Yuan, et al(44)
Integration and realization of seismic, well logging and geological data DING Wei-ping, YU Xian-chuan(48)
Identification of soil types from ASTER image based on spectral analysis WANG Yun-tao, YU Xian-chuan(54)
Extraction of ETM⁺ data alteration information in Pangxidong area GENG Xin, WANG Zheng-hai, FANG Chen, et al(60)
Discussions on anomaly delineation method of geochemistry in Pangxidong area WANG Kun, ZHOU Yong-zhang, GAO Le(64)
Instructions of physical and chemical anomalies on molybdenum ore distribution property in Bozaiying area GAO Le, ZHOU Yong-zhang, WANG Kun, et al(70)

Applied Geology

- Risk evaluation of ground subsidence in typical ground subsidence zones of western Wuxi and southern Jiangyin areas YU Jun, SHU Long-cang, WEN Zhong-hui, et al(74)
Application of element unit analysis in evaluation of shallow groundwater quality in Suzhou City ZHOU Qing-feng, JIANG Bo(80)
Geoheat resource types and development prospect in Jiangsu Province DU Jian-guo, YAO Wen-jiang, FAN Di-fu(86)
On relationship of microbiological anomaly and petroliferous property in Red River 105-1057 well area of Zhenjing Oilfield YUAN Zhi-hua, ZHANG Min(92)
Surface deformation monitoring with InSAR technology in Xuzhou GUO Bing-yue, HE Min, LIU Jian-dong(99)
Effect of topography undulation on projection deviation in IKONOS image ZHAO Xiao-xiang, WEI Fu-biao, DI Qun, et al(104)
Transformation of geological relics into tourism resource: concept, motivation and channels LI Ru-you(107)