

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

《地质学报》(中文版) 2002 年 第 76 卷 总目次

第 1 期

大别山蓓蓓—碧溪岭地区高压—超高压榴辉岩相变质岩和有关岩石的岩石类型及其原岩性质	程裕淇 庄育勋 高天山 简 平 (1)
从榴辉岩与围岩的关系论苏鲁榴辉岩的形成与折返	张希道 王仁民 宋明春 张华锋 (14)
大别造山带和扬子陆块北缘中生代玄武岩铅同位素组成及构造意义	匡少平 张本仁 凌文黎 张宏飞 韩吟文 (27)
山东济阳拗陷第三纪玄武岩的铅同位素研究	沈渭洲 赵连泽 赵 明 孔庆友 蔡元峰 (33)
幔源矿物中 H_2 赋存状态的初步研究	张铭杰 王先彬 李立武 王永莉 (39)
云南元谋古猿动物群化石埋藏学	张云翔 郑 良 吉学平 张家华 (45)
大庆中央拗陷区早二叠世腕足动物群的发现及其地层意义	廖卓庭 万传彪 (50)
南天山库车冲断褶皱带构造变形时间——以库车河地区为例	汪 新 贾承造 杨树峰 Aurelia Hubert-Ferrari John Suppe (55)
辽西地区燕山板内造山带东段中生代逆冲推覆构造	张长厚 王根厚 王果胜 吴正文 张路锁 孙卫华 (64)
大洋板块拖曳窄条陆壳俯冲——大规模超高压变质形成的构造条件	石耀霖 范桃园 (77)
新疆东天山斑岩型铜矿带及其大地构造格局	芮宗瑶 刘玉琳 王龙生 王义天 (83)
沐川太平砂岩型铀(钍)矿点的地质特征和矿化时代	曹志敏 骆耀南 王汝成 STEIN H. J. HANNAH J. L. MARKEY R. J. (95)
利用卫星红外遥感探测南海天然气水合物	卢振权 强祖基 吴必豪 (100)
柴达木盆地未熟—低熟石油的生烃母质研究新进展	周凤英 彭德华 边立增 黄第藩 王延斌 (107)
湖南慈利晚二叠世长兴期珊瑚礁白云石化及其成岩环境	杨万容 杨长庚 沈建伟 (114)
残留盆地油气系统研究方法——以中国南方中、古生界海相地层为例	赵宗举 朱 琰 杨树峰 王根海 徐云俊 冯加良 邓红婴 (124)
洞穴石笋沉积间断类型研究	林玉石 张美良 覃嘉铭 (138)

第 2 期

东昆仑早—中二叠世生物礁建造特征	田树刚 范嘉松 (145)
西藏冈巴古新世地层及构造作用的影响	万晓樵 梁定益 李国彪 (155)
陆-陆点碰撞与超高压变质作用	董树文 武红岭 刘晓春 薛怀民 (163)
苏鲁地区地壳岩浆底侵的地球物理判识	杨文采 汪集旻 (173)
南海的右行陆缘裂解成因	周 蒂 陈汉宗 吴世敏 俞何兴 (180)
阿尔金山北段阿克塞—当金山口一带新生代山体抬升和剥蚀的裂变径迹证据	王 瑜 万景林 李 齐 王 非 王二七 (191)
华北克拉通早前寒武纪基性火山作用与地壳增生	耿元生 万渝生 沈其韩 (199)
冀西北石榴角闪二辉麻粒岩早期高压变质矿物组合的确定及其形成的温压条件——来自锆石中矿物包裹体的信息	刘福来 沈其韩 赵子然 耿元生 I. Katayama (209)
大别造山带核部桃园寨火山岩锆石 U-Pb 定年及其地质意义	刘敦一 汤加富 周存亭 高天山 沈荷生 杨 淳 (217)
东天山晚古生代内生金属矿床类型和成矿作用的动力学演化规律	韩春明 毛景文 杨建民 王志良 崔 彬 (222)
阿尔金北缘地区韧性剪切带型金矿床构造控矿解析	陈柏林 陈宣华 王小凤 杨 风 桑少杰 陈正乐 王克卓 王亚非 杨 屹 李学智 (235)
滇西北兰坪铅锌银铜矿田含烃富 CO_2 成矿流体及其地质意义	薛春纪 陈毓川 杨建民 王登红 徐 珏 (244)
苏北盐城油气藏流体历史分析及成藏机理	张金亮 常象春 刘宝珺 毛凤鸣 (254)
西藏洞错砂岩层发现的及其古气候意义	魏乐军 郑绵平 刘喜方 蔡克勤 乜 贞 (261)
青藏高原腹地湖泊沉积记录的“仙女木期”古气候震动事件	胡东生 张华京 李炳元 温景春 (272)
黄河下游壶穴的研究	钟建华 倪晋仁 沈晓华 王冠民 冀国盛 吴孔友 李 理 洪 梅 李 勇 朱光有 (279)

第 3 期

塔里木盆地西部地区新近纪地层及古地理特征	郝治纯 关绍曾 叶留生 黄有元 周永昌 关世桥 (289)
塔里木盆地中生代海侵和海相地层研究的新进展	郭宪璞 丁孝忠 何希贤 李汉敏 苏 新 彭 阳 (299)
西藏北部双湖地区海相侏罗纪磁性地层研究	朱同兴 潘忠习 庄忠海 秦建华 董文彤 王小龙 黄志英 冯心涛 (308)
辽西朝阳地区含鸟化石层附近侏罗—白垩系磁性地层研究	孙知明 许 坤 马醒华 梁鸿德 杨天水 杨振宇 李荣辉 李 瑜 赵 越 (317)
郯庐断裂带早白垩世走滑运动中的构造、岩浆、沉积事件	朱 光 牛漫兰 刘国生 王道轩 宋传中 (325)
郯庐断裂带南段双山韧—脆性剪切带物质迁移与 CO_2 释放研究	杨晓勇 刘德良 张交东 陈永见 李振生 杨 强 (335)
西昆仑—西南天山地区断裂活动性研究	李建华 张家声 单新建 (347)
含柯石英锆石的 SHRIMP U-Pb 定年: 胶东印支期超高压变质作用的证据	杨经绥 许志琴 吴才来 刘福来 史仁灯 J. Wooden S. Maruyama (354)
桐柏—大别造山带内与脆性—韧性剪切带共生的假玄武玻璃的发现及意义	林爱明 孙知明 杨振宇 (373)
东疆哈尔里克变质带的 U-Pb 年龄及其地质意义	赵 明 舒良树 朱文斌 王锡银 马瑞士 (379)

大渡河金矿田喜马拉雅期成矿的 ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar 年龄依据及其意义	闫升好 杨建民 王登红 陈毓川 徐 珏 (384)
南秦岭大巴山区河流、泉水、井水的含硒量及其分布规律	雒昆利 徐立荣 向连华 (389)
碳酸盐岩中烃源的识别——以西藏措勤盆地碳酸盐岩为例	许怀先 蒲秀刚 韩德馨 (395)
渤海湾地区下古生界碳、氧同位素地球化学研究	王大锐 冯晓杰 (400)
渤海沿岸黄土中有孔虫化石对古风场的指示意义	李 杰 旺 罗 赵 华 刘东生 (409)
晚更新世东亚季风气候不稳定性的洞穴石笋同位素证据	吴江滢 汪永进 邵晓华 陈 骏 许汉奎 穆西南 (413)
北京高堂东胡林全新世早期遗址的黄土剖面	郝守刚 马学平 夏正楷 赵朝洪 原思训 郁金城 (420)

第 4 期

蓟县剖面中新元古代沉积物的稳定碳同位素生物地球化学研究	李 超 彭平安 盛国英 傅家谟 阎玉忠 (433)
华北燕山中新元古代震积岩系列及其地震节律	段吉业 刘鹏举 万传彪 (441)
河北阳原东目连第四纪叠层石古环境分析	闵隆瑞 迟振卿 朱关祥 姚培毅 牛平山 (446)
中国西藏南部喜马拉雅相的乐平统	沈树忠 曹长群 王向东 梅仕龙 金玉珂 (454)
准噶尔盆地东北缘构造特征、演化及与油气的关系	姜耀俭 杨丙中 王岫岩 李延平 王先美 (462)
秦岭造山带勉略缝合带构造变形与造山过程	李三忠 张国伟 李亚林 赖绍聪 李宗会 (469)
秦岭发现金刚石:横贯中国中部巨型超高压变质带新证据及古生代和中生代两期深俯冲作用的识别	杨经绥 许志琴 裴先治 史仁灯 吴才来 张建新 李海兵 孟繁聪 戎 合 (484)
西藏罗布莎铬铁矿床中的金刚石包体 X 射线衍射研究	施倪承 白文吉 马喆生 方青松 熊 明 颜秉刚 代明泉 杨经绥 (496)
白云鄂博——一个典型的碱性-碳酸岩杂岩的厘定	王希斌 郝梓国 李 震 肖国望 张台荣 (501)
白云鄂博碳酸岩型 REE-Nb-Fe 矿床——一个罕见的中元古代破火山机构成岩成矿的实例	郝梓国 王希斌 李 震 肖国望 张台荣 (525)
金沙江造山带碰撞后地壳伸展背景——火山成因块状硫化物矿床的重要成矿环境	王立全 侯增谦 莫宣学 汪明杰 徐 强 (541)
松辽盆地北东区扶杨油层孔隙流体地球化学与砂岩成岩相研究	楼章华 金爱民 朱 蓉 蔡希源 高瑞祺 曾允孚 (557)
青藏高原的大气 CO ₂ 含量、岩溶溶蚀速率及现代岩溶微地貌	章 典 师长兴 (566)
2002 年总目次	(571)
1992, No. 3~2002, No. 2《地质学报》优秀论文作者名单	(576)

《地质学报》(英文版)中文摘要 2002 年 第 76 卷 总目次

第 1 期

中国西北祁连山东段老虎山地区岛弧-洋壳接触带岩石学	杨宏仪 吴燕民 吴才来 (44)
中国西北部祁连褶皱带马雅雪山地区火山岩的岩相学和矿物学研究	徐达伟 萧炎宏 (49)
中国西北地区青海省民和一乐都沿线中祁连褶皱带基岩的变质作用	蔡金郎 魏光华 王庆树 (63)
中国祁连山高压变质岩之合成温压途径及其对祁连造山的地质隐示	陈维民 黄永清 饭冢义之 罗清华 吴汉泉 左国朝 宋述光 杨经绥 许志琴 杨宏仪 (94)
中国西北地区早古生代柴达木北缘超高压变质带的大陆俯冲:证据来自此带中发现柯石英	杨经绥 许志琴 宋述光 张建新 吴才来 史仁灯 李海滨 Maurice BRUNEL Paul TAPPONNIER (94)
陆-陆点碰撞与超高压变质作用	董树文 武红岭 刘晓春 薛怀民 (99)
一个伸展构造体制下的花岗岩体的主动侵位作用——亚干变质核杂岩同构造花岗岩体	王 涛 郑亚东 李天兵 马铭波 高永军 (99)
利用半方差函数进行裂缝数据空间分布模式研究	许建东 Robert D. Jacobi (99)
土耳其 Beyşehir-Konya 地区西南 Tepearasi 组中白云岩的微细结构特征和成因	Erdogan TEKIN Ali SARI (106)
南祁连山造山带基本特征及大地构造属性	杨巍然 邓清禄 吴秀玲 (106)
祁连山南缘花岗岩和榴辉岩之间的关系:峨眉山花岗岩 SHRIMP 锆石年龄证据	吴才来 Jone WOODEN 杨经绥 李海兵 Trevor IRELAND LIOU June Guang Wan Yusheng 史仁灯 (106)
黑云母-钙质角闪石温度计初步研究	吴春明 潘裕生 王凯怡 张 健 (113)

第 2 期

韩国 Sabuk 地区上寒武统 Sesong 和 Hwajeol 组牙形石	李炳淑 (154)
中国南天山西端艾提克群中放射虫化石的发现及其意义	李曰俊 王招明 吴浩若 黄智斌 谭泽金 罗俊成 (198)
中国新近纪犀科化石的演化与气候环境变迁	邓 涛 W. Downs (198)
中国东部地幔氧化-还原状态的演化及其意义	李建平 王 建 (221)
粤东北嵩溪银-锑矿有机质中银的异常富集及其矿床勘探意义	胡 凯 于辰声 马东升 翟建平 张文兰 肖振宇 (234)
矿床储量预测的分形原理——中国金矿资源潜力评价	李长江 麻士华 朱兴盛 王国武 (234)
于田一和田绿洲沉积物的初步研究	李保生 David Dian ZHANG 周兴佳 袁宝印 (287)
穆桂金 李 森 阎满存 靳鹤龄 高全洲 孙 武	
大别山榴辉岩的退变质过程与流体作用	顾连兴 杜建国 翟建平 赵成浩 范建国 张文兰 (287)
峨眉山玄武岩区两类玄武岩的地球化学:地幔柱-岩石圈相互作用的证据	张招崇 王福生 (287)

青藏高原东缘 177~135Ma 碰撞造山事件: 扬子地台西缘玄武岩 ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar 同位素证据	侯增谦 陈 文 卢记仁 (288)
中国西部祁连山南缘大型韧性左行走滑剪切带及其活动时限	许志琴 李海兵 陈 文 吴才来 杨经绥 金小赤 陈方远 (288)
地形分形的连续迭移数盒子法与断层识别	沈晓华 邹乐君 李宏升 沈忠悦 杨树锋 (288)

第 3 期

中国中南山造山带东段古生代增生-碰撞事件和韧性变形运动学	舒良树 J. Charvet 卢华复 S. C. Laurent (298)
中国东部第三纪裂谷盆地多幕拉伸过程和深部热流演化的定量模拟	林畅松 张燕梅 李思田 刘景彦 全志刚 丁孝忠 李喜臣 (324)
海底活动断裂的综合研究——以日本西相模湾断裂为例	吴时国 坂本泉 徐纪人 黄孝键 (324)
天然变形方解石质岩石的低温塑性	刘俊来 K. Weber (372)
中国西北柴北缘两种不同类型榴辉岩	张建新 杨经绥 许志琴 万渝生 孟繁聪 李海兵 史仁灯 宋述光 (431)
地幔流体在花岗岩形成中的富集作用——以青藏高原西部喜马拉雅期花岗岩类为例	姜耀辉 凌洪飞 蒋少涌 周珣若 芮行健 杨万志 (431)
江西安远超基性岩筒幔源巨晶和包体辉石中的结构水	叶 松 张保民 狄敬如 杨 眉 叶德隆 (431)
水热蚀变分带和矿物-水化的反应动力学过程	张荣华 胡书敏 苏艳丰 (431)
华北板块西南边缘大型、超大型矿床的地质构造背景	汤中立 白云来 李志林 (432)
矿床储量预测的分形原理——中国金矿资源潜力评价	李长江 麻士华 朱兴盛 王国武 (432)
西藏纳木错第四纪湖泊沉积的初步观察——兼论纳木错与仁错—久如错连通和藏北高原古大湖问题	朱大岗 赵希涛 孟宪刚 吴中海 吴珍汉 冯向阳 邵兆刚 刘琦胜 杨美玲 (432)
西藏洞错硼砂芒硝层的发现及其古气候意义	魏乐军 郑绵平 刘喜方 蔡克勤 乜 贞 (432)

第 4 期

滇东曲靖地区下泥盆统徐家冲组植物研究	王德明 郝守刚 刘振锋 (445)
南迦巴瓦地区东喜马拉雅构造结印度与欧亚大陆古新世初期碰撞的构造及年代学证据	张进江 季建清 钟大赉 桑海清 何顺东 (445)
北祁连高压变质带流体活动和构造演化	刘 斌 沈 昆 (453)
塔里木盆地地下古生界深埋风化壳岩溶油储特征及成因分析	顾家裕 张兴阳 方 辉 (453)
松辽盆地沉积岩地球化学特征对物源区、沉积环境和原型盆地构造环境的反映	闫全人 高山林 王宗起 李继亮 肖文交 侯泉林 闫 臻 陈海泓 (500)
南海天然气水合物稳定带初探	金春爽 汪集旻 (500)
一种粘土矿物分析新方法及其在地质学中的应用	王河锦 鲁安怀 陈 涛 (500)
新疆稀有一稀土金属矿床成矿作用时空规律	陈富文 李华芹 路远发 (565)
小秦岭东沟金矿成矿作用的 ⁴⁰ Ar- ³⁹ Ar 同位素年代学研究	李强之 陈衍景 钟增球 李文良 李绍儒 郭晓东 金宝义 (565)
低温热液流体对煤中伴生元素的再分配及赋存状态的影响——以贵州织金上二叠统煤系为例	代世峰 任德贻 唐跃刚 邵龙义 郝黎明 (565)
黄河三角洲胜利 I 号边滩的三维结构及其发育演化	钟建华 沈晓华 王洪宝 倪晋仁 王冠民 温志峰 王夕宾 李 理 吴孔友 李 勇 洪 梅 (524)

CONTENTS of ACTA GEOLOGICA SINICA (Chinese Edition), Vol. 76, 2002

No. 1

Lithology and Protolith of HP-UHP Eclogite Facies Metamorphic Rocks and Relevant Rocks of the Changpu—Bixiling Area, Dabie Mountains	CHENG Yuqi, ZHUANG Yuxun, GAO Tianshan, JIAN Ping (13)
Discussion on the Formation and Exhumation of the Sulu Eclogites on the Basis of the Relationship between the Eclogites and the Country Gneisses	ZHANG Xidao, WANG Renmin, SONG Mingchun, ZHANG Huafeng (26)
Pb Isotopes of Late Cretaceous Basalts in Dabie Orogenic Belt, Central China	KUANG Shaoping, ZHANG Benren, LING Wenli, ZHANG Hongfei, HAN Yinwen (32)
Study on the Lead Isotopic Compositions of Tertiary Basalts in the Jiyang Depressional Basin, Shandong Province	SHEN Weizhou, ZHAO Lianze, ZHAO Ming, KONG Qingyou, CAI Yuanfeng (38)
Mode of Occurrence of H ₂ in Mantle-derived Minerals	ZHANG Mingjie, WANG Xianbin, LI Liwu, WANG Yongli (44)
Taphonomy of the Hominoid Fauna in the Yuanmou Basin, Yunnan	ZHANG Yunxiang, ZHENG Liang, JI Xueping, ZHANG Jiahua (49)
Discovery of an Early Permian Brachiopod Fauna in the Central Depression of the Daqing Prospect Area and Its Stratigraphic Significance	LIAO Zhuoting, WAN Chuanbiao (54)
The Time of Deformation on the Kuqa Fold-and-Thrust Belt in the Southern Tianshan—Based on the Kuqa River Area	WANG Xin, JIA Chengzao, YANG Shufeng, Aurelia Hubert-Ferrari, John Suppe (63)

- Thrust Tectonics in the Eastern Segment of the Intraplate Yanshan Orogenic Belt, Western Liaoning Province, North China ZHANG Changhou, WANG Genhou, WANG Guosheng, WU Zhengwen, ZHANG Lusuo, SUN Weihua (76)
- Continental Sliver Subduction Driven by Oceanic Slab; Tectonic Settings for Large Scale Ultra-high Pressure Metamorphism SHI Yaolin, FAN Taoyuan (82)
- The Eastern Tianshan Porphyry Copper Belt in Xinjiang and Its Tectonic Framework RUI Zongyao, LIU Yulin, WANG Longsheng, WANG Yitian (93)
- Geological Characteristics and Mineralization Age of the Sandstone Type Re-Mo(-Os) Mineral Occurrence in Muchuan, Sichuan CAO Zhimin, LUO Yaonan, WANG Rucheng, H. J. STEIN, J. L. HANNAH, R. J. MARKEY (98)
- Exploring Gas Hydrates by Satellite-based Thermal Infrared Remote Sensing in the South China Sea LU Zhenquan, QIANG Zuji, WU Bihao (105)
- Progress in the Organic Matter Study of Immature Oils in the Qaidam Basin ZHOU Fengying, PENG Dehua, BIAN Lizeng, HUANG Difan, WANG Yanbin (113)
- Dolomitization and Diagenetic Environments of Late Permian Changxingian Coral Reefs in Cili, Hunan, South China YANG Wanrong, YANG Changgeng, SHEN Jianwei (123)
- Methods for the Study of the Petroleum System in Remnant Basins—A Case Study of Mesozoic and Paleozoic Marine Strata in Southern China ZHAO Zongju, ZHU Yan, YANG Shufeng, WANG Genhai, XU Yunjun, FENG Jialiang, DENG Hongying (137)
- Study on the Sedimentary Interruption Types of Stalagmite in Cave LIN Yushi, ZHANG Meiliang, QIN Jiaming (144)

No. 2

- Reef-building Mechanism in the Early—Middle Permian, the East Kunlun TIAN Shugang, FAN Jiasong (154)
- Palaeocene Strata in Gamba, Tibet and Influence of Tectonism WAN Xiaoqiao, LIANG Dingyi, LI Guobiao (162)
- On Continent-Continent Point-Collision and Ultrahigh-Pressure Metamorphism DONG Shuwen, WU Hongling, LIU Xiaochun, XUE Huaimin (172)
- Geophysical Evidences for Magmatic Underplating in the Sulu Area, East China YANG Wencai, WANG Jiyang (179)
- Opening of the South China Sea by Dextral Splitting of the East Asian Continental Margin ZHOU Di, CHEN Hanzong, WU Shimin, Ho-Shing YU (190)
- Fission-track Evidence for the Cenozoic Uplift and Erosion of the Northern Segment of the Altyn Tagh Fault Zone at the Aksay-Dangjin Pass WANG Yu, WAN Jinglin, LI Qi, WANG Fei, WANG Erqi (197)
- Early Precambrian Basic Volcanism and Crustal Growth in the North China Craton GENG Yuansheng, WAN Yusheng, SHEN Qihan (208)
- Identification of High-pressure Mineral Assemblages in Garnet Mafic Granulites, Northwestern Hebei Province: Evidence from Mineral Inclusions in Zircons LIU Fulai, SHEN Qihan, ZHAO Ziran, GENG Yuansheng, I. Katayama (216)
- U-Pb Zircon Dating and Its Geological Significance of the Taoyuanzhai Volcanic Rock, Central Dabie Organic Belt LIU Dunyi, TANG Jiafu, ZHOU Chunting, GAO Tianshan, SHEN Hesheng, YANG Chun (221)
- Types of Late Palaeozoic Endogenous Metal Deposits and Related Geodynamical Evolution in the East Tianshan HAN Chunming, MAO Jingwen, YANG Jianmin, WANG Zhiliang, CUI Bin (234)
- Analysis of Ore-controlling Structure of Ductile Shear Zone Type Gold Deposits in the Northern Altun Area, Northwestern China CHEN Bailin, CHEN Xuanhua, WANG Xiaofeng, YANG Feng, SANG Shaojie, CHEN Zhengle, WANG Keshuo, WANG Yafei, YANG Yi, LI Xuezhong (243)
- The CO₂-rich and Hydrocarbon-bearing Ore-forming Fluid and Their Metallogenic Role in the Lanping Pb-Zn-Ag-Cu Orefield, Northwestern Yunnan XUE Chunji, CHEN Yuchuan, YANG Jianmin, WANG Denghong, XU Jue (253)
- Fluid History Analysis and Formation Mechanism of the Yancheng Petroleum Reservoir ZHANG Jinliang, CHANG Xiangchun, LIU Baojun, MAO Fengming (260)
- Discovery of Borax-bearing Mirabilite Beds in Tontso Lake, the Northern Tibet and Its Palaeoclimatic Significance WEI Lejun, ZHENG Mianping, LIU Xifang, CAI Keqing, NIE Zhen (271)
- Paleoclimatic Oscillation Events of the Dryas Period: Evidence from the Record of Lake Records of Late Sediments in the Interior of the Qinghai-Tibet Plateau HU Dongsheng, ZHANG Huajing, LI Bingyuan, WENG Jingchun (278)
- Study of Potholes in the Lower Reaches of the Yellow River ZHONG Jianhua, NI Jinren, SHEN Xiaohua, WANG Guanmin, JI Guoshen, WU Kongyou, LI Li, HONG Mei, LI Yong, ZHU Guangyou (286)

No. 3

- Neogene Stratigraphy and Palaeogeography in the Western Tarim Basin HAO Yichun, GUAN Shaozeng, YE Liusheng, HUANG Youyuan, ZHOU Yongchang, GUAN Shiqiao (298)

- New Progress in the Study of Marine Transgression Events and Marine Strata of the Meso-Cenozoic in the Tarim Basin GUO Xianpu, DING Xiaozhong, HE Xixian, LI Hanmin, SU Xin, PENG Yang (307)
- Magnetostratigraphic Study of the Marine Jurassic in the Shuanghu Area, Northern Tibet ZHU Tongxing, PAN Zhongxi, ZHUANG Zhonghai, QIN Jianhua, DONG Wentong, WANG Xiaolong, HUANG Zhiying, FENG Xintao (316)
- Magnetostratigraphy of the Jurassic-Cretaceous Boundary near Bird-bearing Beds in Western Liaoning SUN Zhiming, XU Kun, MA Xinghua, LIANG Hongde, YANG Tingshui, YANG Zhenyu, LI Ronghui, LI Yu, ZHAO Yue (324)
- Structural, Magmatic and Sedimentary Events of the Tan-Lu Fault Belt During its Early Cretaceous Strike-Slip Movement ZHU Guang, NIU Manlan, LIU Guosheng, WANG Daoxuan, SONG Chuazhong (334)
- Study on the Element Migrations and CO₂ Releasing in the Shuangshan Ductile-Brittle Shear Zone from the South Tan-Lu Fault Belt YANG Xiaoyong, LIU Deliang, ZHANG Jiaodong, CHENG Yongjian, LI Zhensheng, YANG Qiang (346)
- Faulting in the Western Kunlun-southwestern Tianshan Area LI Jianhua, ZHANG Jiasheng, SHAN Xinjian (353)
- SHRIMP U-Pb Dating on Coesite-Bearing Zircon: Evidence for Indosinian Ultrahigh-Pressure Metamorphism in Su-Lu, East China YANG Jingsui, XU Zhiqin, WU Cailai, LIU Fulai, SHI Rendeng, J. Wooden, S. Maruyama (372)
- Pseudotachylites Generated in the Dahezhen Brittle-ductile Shear Zone in the Tongbei-Dabie Orogenic Belt, China and Their Significance for Seismo-tectonics LIN Aiming, SUN Zhiming, YANG Zhenyu (378)
- Zircon U-Pb Dating of the Rocks from the Harlik Metamorphic Belt in Eastern Xinjiang and Its Geological Significance ZHAO Ming, SHU Liangshu, ZHU Wenbing, WANG Ciyin, MA Ruishi (383)
- ⁴⁰Ar/³⁹Ar Dating of the Daduhe Gold Orefield in Kangding, Sichuan—New Evidence of the Himalayan Mineralization and Its Implications YAN Shenghao, YANG Jianmin, WANG Denghong, CHEN Yuchuan, XU Jue (388)
- Selenium Content in the Water of the Rivers, Springs and Wells in the Daba Mountain Area of the South Qinling Mountains and Its Distribution Pattern LUO Kunli, XU Lirong, XIANG Lianhua (394)
- Source Identification of Hydrocarbons in Carbonate Rocks—A Case Study of the Coqên Basin in Tibet XU Huaixian, PU Xiugang, HAN Dexin (399)
- Research on Carbon and Oxygen Geochemistry of Lower Paleozoic in North China WANG Darui, FENG Xiaojie (408)
- The Significance of Foraminifera from Loess along the Coast of the Bohai Sea for Palaeowind Directions LI Jie, WANG Luo, ZHAO Hua, LIU Tungsheng (412)
- Instability of the Late Pleistocene East Asian Monsoon Climate—Evidence from the Variation of the Stable Isotope Composition of a Cave Stalagmite WU Jiangying, WANG Yongjin, SHAO Xiaohua, CHEN Jun, XU Hankui, MU Xinan (419)
- The Early Holocene Loess Section in the Donghulin Site near Zhaitang in Beijing HAO Shougang, MA Xueping, XIA Zhengkai, ZHAO Chaohong, YUAN Sixun, YU Jincheng (429)

No. 4

- A Carbon Isotopic Biogeochemical Study of Meso- to Neoproterozoic Sediments from the Jixian Section, North China LI Chao, PENG Ping'an, SHENG Guoying, FU Jiamo, YAN Yuzhong (440)
- Mesoproterozoic and Neoproterozoic Seismite and Its Rhythm in the Yanshan Area, North China Platform DUAN Jiye, LIU Pengju, WAN Chuanbiao (445)
- Analysis of the Palaeoenvironment of Quaternary Stromatolites at Donmulian, Yangyuan County of Hebei Province MIN Longrui, CHI Zhenqing, ZHU Guanxiang, YAO Peiyi, NIU Pingshan (452)
- The Himalayan Lopingian Series (Late Permian) in Southern Tibet, China SHEN Shuzhong, CAO Changqun, WANG Xiangdong, MEI Shilong, JIN Yugan (461)
- Structural Feature and Evolution in Northeast Part of Junggar Basin JIANG Yaojian, YANG Bingzhong, WANG Xiuyan, LI Yanping, WANG Xianmei (468)
- Deformation and Orogeny of the Mian-Lue Suture Zone in the Qinling Orogenic Belt LI Sanzhong, ZHANG Guowei, LI Yalin, LAI Shaocong, LI Zonghui (483)
- Discovery of Diamond in North Qinling: Evidence for a Giant UHPM Belt across Central China and Recognition of Paleozoic and Mesozoic Dual Deep Subduction between North China and Yangtze Plates YANG Jingsui, XU Zhiqin, PEI Xianzhi, SHI Rendeng, WU Cailai, ZHANG Jianxin, LI Haibing, MENG Fancong, RONG He (495)
- A Study of X-Ray Diffraction of Diamond Inclusions from Luobusha, Tibet SHI Nicheng, BAI Wenji, Ma Zhesheng, FANG Qingsong, XIONG Ming, YAN Binggang, DAI Mingquan, YANG Jingsui (500)
- A Typical Alkaline Rock-Carbonatite Complex in Bayan Obo, Inner Mongolia WANG Xibin, HAO Ziguang, LI Zhen, XIAO Guowang, ZHANG Tairong (524)

- Bayan Obo Carbonatite REE-Nb-Fe Deposit: A Rare Example of Neoproterozoic Lithogeny and Metallogeny of a Damaged Volcanic Edifice
 HAO Ziguang, WANG Xibin, LI Zhen, XIAO Guowang, ZHANG Tairong (540)
- The Post-collisional Crustal Extension Setting: an Important Mineralizing Environment of Volcanic Massive Sulfide Deposits in Jinsha Orogenic Belt
 WANG Liquan, HOU Zengqian, MO Xuanxue, WANG Mingjie, XU Qiang (556)
- Pore Fluid Geochemistry and Diagenetic Facies of Sandstones of the Fuyang Reservoirs, Songliao Basin, China
 LOU Zhanguang, JIN Aimin, ZHU Rong, CAI Xiyuan, GAO Ruiqi, ZENG Yunfu (564)
- CO₂ Partial Pressure, Karst Dissolution Rate and Karst Micro-landforms on the Qinghai-Tibet Plateau
 David Dian ZHANG, SHI Changxing (570)

1992, No. 3~2002, No. 2《地质学报》优秀论文名单

为庆祝中国地质学会成立 80 周年和《地质学报》创刊 80 周年,中国地质学会第 37 届理事会决定,对 1992, No. 3~2002, No. 2 发表在《地质学报》中、英文版的优秀论文进行表彰。

1992, No. 3~2002, No. 2《地质学报》中、英文版共发表论文 701 篇(中文 418 篇,英文 283 篇),按 10 比 1 的比例,评出优秀论文 70 篇;同时,对 10 年来所发表的论文中,引文数最高的 10 篇优秀论文也进行表彰,表彰活动定于 2002 年 10 月 15 日在庆祝中国地质学会成立 80 周年大会上进行。获奖论文的第一作者名单如下(详细内容见《地质论评》2002 年第 5 期)。

《地质学报》(中文版)优秀论文(54 篇)的第一作者名单(以发表时间为序)

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 张立飞 1992,66(4):339 | 2 王绳祖 1993,67(1):1 | 3 沈保丰等 1993,67(3):208 |
| 4 巩恩普 1993,67(3):276 | 5 郑亚东等 1993,67(4):301 | 6 许志琴等 1994,68(1):1 |
| 7 乔秀夫等 1994,68(1):16 | 8 李佩贤等 1994,68(1):87 | 9 刘和甫等 1994,68(2):101 |
| 10 王仁民 1994,68(2):119 | 11 徐步台等 1994,68(3):255 | 12 潘裕生等 1994,68(4):295 |
| 13 陈毓川等 1994,68(4):324 | 14 杜安道等 1994,68(4):339 | 15 李九玲等 1995,69(1):67 |
| 16 李保生等 1995,69(1):78 | 17 支霞臣等 1995,69(2):156 | 18 殷鸿福等 1995,69(3):193 |
| 19 於祖相 1995,69(3):215 | 20 曹荣龙等 1995,69(3):232 | 21 张泽明等 1995,69(4):306 |
| 22 沈渭洲等 1995,69(4):349 | 23 尹崇玉等 1995,69(4):360 | 24 王德滋等 1996,70(1):23 |
| 25 陈 骏等 1996,70(1):61 | 26 王学求等 1996,70(1):84 | 27 边立曾等 1996,70(3):232 |
| 28 张克信等 1996,70(3):270 | 29 李俊建等 1996,70(4):335 | 30 石光荣 1996,70(4):351 |
| 31 姬书安等 1997,71(1):1 | 32 黄思静 1997,71(1):45 | 33 简 平等 1997,71(2):133 |
| 34 薛禹群等 1997,71(2):186 | 35 刘再华等 1997,71(3):281 | 36 耿元生等 1997,71(4):316 |
| 37 钟 蓉等 1998,72(1):64 | 38 杨振宇等 1998,72(2):112 | 39 马宗晋等 1998,72(3):211 |
| 40 王春江等 1998,72(3):276 | 41 叶庆同等 1998,72(4):349 | 42 侯增谦等 1999,73(1):57 |
| 43 金玉环等 1999,73(2):97 | 44 张铭杰等 1999,73(2):162 | 45 王思恩 1999,73(4):289 |
| 46 孙淑芬等 2000,74(2):116 | 47 程裕淇等 2000,74(3):193 | 48 王宪曾等 2000,74(3):265 |
| 49 边千韬等 2001,75(1):45 | 50 楼章华等 2001,75(1):111 | 51 杨经绥等 2001,75(1):175 |
| 52 陈建林等 2001,75(2):228 | 53 金小赤等 2001,75(4):459 | 54 魏乐军等 2002,76(2):261 |

《地质学报》(英文版)优秀论文(16 篇)的第一作者名单(以发表时间为序)

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 王苏民等 1998,72(3):314 | 2 赵一鸣等 1998,72(4):382 | 3 袁 晨等 1999,73(1):1 |
| 4 刘显凡等 1999,73(1):30 | 5 舒良树等 1999,73(2):148 | 6 吴树仁等 1999,73(2):163 |
| 7 李廷栋等 1999,73(2):173 | 8 刘少锋等 1999,73(3):275 | 9 刘福来等 1999,73(3):300 |
| 10 郭福祥 2000,74(1):1 | 11 王弭力等 2000,74(2):273 | 12 王思敬等 2000,74(2):353 |
| 13 陈肇博等 2000,74(3):587 | 14 王铁冠 2000,74(3):632 | 15 王莉娟等 2001,75(2):204 |
| 16 赵宗举等 2002,76(2):205 | | |

《地质学报》引文数最高的论文(10 篇)的第一作者名单(以引文数最高为序)

- 《地质学报》(中文版)
- 徐树桐(63) 王鸿楨(34) 汪品先(29) 马文璞(28) 肖序常(27) 任纪舜(27) 夏邦栋(27)
- 《地质学报》(英文版)
- 郭令智(18) 刘 训(16) 刘昌实(12)