

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

《地质学报》(中文版) 2001年 第75卷 总目次

第 1 期

辽西北票孔子鸟 <i>Confuciusornis</i> 的层位及年代	李佩贤 程政武 庞其清(1)
大别—苏鲁超高压—高压变质带伸展构造格架及其动力学意义	索书田 钟增球 游振东(14)
中朝地块与扬子地块碰撞的时限与方式——长江中下游地区震旦纪—侏罗纪沉积环境的演变	李锦轶(25)
红河断裂两侧早第三纪古地磁研究及其地质意义	杨振宇 孙知明 马醒华 尹济云 Y. Otofujii(35)
青海省阿尼玛卿布青山蛇绿混杂岩的地球化学性质及形成环境	边千稻 罗小全 李涤徽 赵大升 陈海泓 徐贵忠 常承法 高延林(45)
大兴安岭—燕山晚中生代岩浆活动与俯冲作用关系	邵济安 刘福田 陈 辉 韩庆军(56)
江西相山潜火山岩中淬冷包体的发现及其成因机制探讨	范洪海 王德滋 刘昌实 赵连泽 沈渭洲 凌洪飞 段 芸(64)
中国大陆科学钻探工程预先导孔中片麻岩—花岗质片麻岩的岩石学和地球化学研究	刘福来 许志琴 张泽明 杨经绥(70)
苏北高压变质带及其与北侧超高压变质带的关系	于津海 王赐银 林黎明(82)
东海榴辉岩的早期退变质——后成合晶的形成、特点及地质意义	杨天南(91)
黑矿型矿床成矿物质来源:日本上向黑矿镍—钼和钨同位素证据	侯增谦 杜安道 孙卫东(97)
南秦岭三个典型金矿床的 Ar-Ar 年代及其地质意义	邵世才 汪东波(106)
论松辽盆地地下水动力场的形成与演化	楼章华 金爱民 朱 蓉 蔡希源 高瑞祺(111)
储层物性的空间结构特征分析与预测——以青海尕斯库勒油田 E ₃ 油藏为例	潘 懋 李铁锋(121)
中国季风沙区晚更新世以来环境及其变化	李保生 吴 正 David Dian ZHANG 范安康 阎满存 孙 武 靳鹤龄 董光荣 祝一志 高全洲 张甲申(127)
云南省东川市深沟泥石流堆积动态模拟及减灾效益评估	罗元华 陈崇希 武 强(138)

第 2 期

贵州瓮安震旦纪陡山沱期磷酸盐球状化石的新观察	尹崇玉 高林志 邢裕盛(145)
西沙群岛碎屑壳体碳、锶同位素研究及其对比	何 勇 杨杰东(151)
东昆仑山南缘大型转换挤压构造带和斜向俯冲作用	许志琴 李海兵 杨经绥 陈 文(156)
区域伸展体制下盆-山构造耦合关系的探讨——以渤海湾盆地和太行山为例	徐 杰 高战武 孙建宝 宋长青(165)
柴达木盆地北缘早古生代高压—超高压变质带中发现典型超高压矿物——柯石英	杨经绥 宋述光 许志琴 吴才来 史仁灯 张建新 李海兵(175)
	万渝生 刘 焰 邱海峻 刘福来 Shigenori Maruyama
柴达木盆地北缘都兰地区榴辉岩中透长石+石英包裹体:超高压变质作用的证据	宋述光 杨经绥(180)
阿尔金西段榴辉岩岩石学、地球化学和同位素年代学研究及其构造意义	张建新 许志琴 杨经绥 张泽明 崔军文(186)
鱼洞子群变质岩年龄及秦岭造山带太古宙基底	张宗清 张国伟 唐索寒 王进辉(198)
北京南口中生代双峰式岩墙群的组成及其特征	邵济安 张履桥 魏春景 韩庆军(205)
赣南中生代橄榄玄粗岩系列厘定的地质证据	章邦桐 陈培荣 杨东生 孔兴功(213)
大连上震旦统地震灾变事件研究	彭 阳 杨天南 乔秀夫 李典志 王国桢 杨中柱 杨小波(221)
太平洋中国开辟区锰结核生物成因研究	陈建林 张富生 林承毅 史君贤 沈华伟 王基庆 马维林(228)
遵义黄家湾镍铅钨族元素矿床地质、地球化学和 Re-Os 同位素年龄测定——兼论华南寒武系底部黑色页岩	
多金属成矿作用	毛景文 张光弟 杜安道 王义天 曾明果(234)
冲绳海槽中部 Jade 热液活动区中块状硫化物的稀土元素地球化学特征	曾志刚 蒋富清 秦蕴珊 翟世奎 侯增谦(244)
可可西里盆地新生代沉积演化历史重建	刘志飞 王成善 伊海生 刘 顺(250)
中国黄土地层 Rb 和 Sr 地球化学特征及其古季风气候意义	陈 骏 汪永进 陈 旸 刘连文 季峻峰 鹿化煜(259)
碳酸钙同质多象转变过程中氧同位素分馏的实验研究	周根陶 郑永飞(267)
下地壳麻粒岩包体波速测定及其地质意义	林传勇 张友南 史兰斌 陈孝德(277)

第 3 期

瓮安生物群中海绵化石的新证据	曹 芳 朱士兴(289)
藏南珠穆朗玛峰地区三叠系层序地层及沉积演化——从陆表海盆地到裂谷盆地	史晓颖(292)
扬子地块泥盆纪—石炭纪古地磁新结果及其古地理意义	张世红 朱 鸿 孟小红(303)
西藏最新非碳酸盐海相沉积及其对新特提斯关闭的意义	李祥辉 王成善 胡修棉(314)
燕山造山带东段——辽西地区薄皮逆冲推覆构造	杨 庚 柴育成 吴正文(322)

羌塘盆地基底构造特征	黄继钧 (333)
扬子板块俯冲的构造加积楔	周建波 郑永飞 李 龙 谢 智 (338)
大别山超高压岩石的流变学研究	焦述强 金振民 金淑燕 谭子珊 (353)
鞍山山东风景区3.8~2.5 Ga 古老岩带的同位素地质年代学和地球化学	
..... 万渝生 宋 彪 刘敦一 李惠民 杨 淳 张巧大 杨崇辉 耿元生 沈其韩 (363)	
苏鲁高压-超高压变质带南部花岗岩麻岩-花岗岩的多时代演化	徐惠芬 杨天南 刘福来 J G Liou (371)
大别山麻粒岩和 TTG 片麻岩的 Sr、Nd、Pb 同位素地球化学	葛宁洁 李惠玉 秦礼萍 侯振辉 柏 林 (379)
大别山北部镁铁-超镁铁质岩带中榴辉岩的分布与变质温压条件	刘贻灿 徐树桐 李曙光 陈冠宝 江来利 周存亭 吴维平 (385)
道马矿和红石矿的最新研究资料	於祖相 (396)
西藏罗布莎蛇绿岩铬铁矿中金刚石的研究	白文吉 杨经绥 P Robinson 方青松 张仲明 颜秉刚 胡旭峰 (404)
含金毒砂中晶格金的确定及其形成机理研究	胡文宣 张文兰 胡受奚 华仁民 朱建民 (410)
阿尔泰加里东期变质成因伟晶岩型白云母矿床的成矿年代证据及其意义	王登红 陈毓川 徐志刚 (419)
黄骅坳陷歧古1井古生界绿帘岩的二次生绿帘化	朱炎铭 秦 勇 范炳恒 姜 波 张有生 (426)

第 4 期

贵州台江中寒武世凯里组中分枝状宏观藻类化石	杨瑞东 毛家仁 赵元龙 陈笑媛 杨兴莲 (433)
晚泥盆世磷质微球粒——可能的动物卵细胞	龚一鸣 司远兰 徐光辉 李保华 (441)
非海相双壳类江西蛤 (<i>Jiangxiella</i>) 首次发现于日本	陈金华 田中均 (446)
中国东南部白垩系综合地层学研究的新进展	李耀西 汪迎平 丁保良 (451)
新生代西昆仑隆升的地层学和沉积学记录	金小赤 王 军 陈炳蔚 任留东 (459)
青藏高原腹地典型岩体热历史与构造-地貌演化过程的热年代学分析	吴珍汉 江 万 周继荣 李冀湘 (468)
阿尔金断裂中段(阿克塞—芒崖段)的早期断层作用	刘俊来 潘宏勋 葛肖虹 任收麦 刘永江 叶惠文 (477)
三江地区义敦岛弧碰撞造山过程:花岗岩记录	
..... 侯增谦 曲晓明 周继荣 杨岳清 黄典豪 吕庆田 唐绍华 余今杰 王海平 赵金花 (484)	
峨眉大火成岩省的岩石地球化学特征及时限	宋谢炎 侯增谦 曹志敏 卢纪仁 汪云亮 张成江 李佑国 (498)
大别造山带的流体系统与成矿作用	杜建国 顾连兴 孙先如 岳书仑 周涛发 戴圣潜 翟建平 (507)
伊犁京希—伊尔曼德金矿床的热液蚀变及成矿流体演化特征	肖 龙 王方正 付民禄 BEGG Graham HAYWARD Nick (518)
大连湾60多年来生态环境地质演化	林景星 张 静 史世云 林 防 王绍芳 (527)
东太平洋 CC 区多金属结核物质来源和分布规律	张富元 杨群慧 殷汝广 何高文 章伟艳 王 英 (537)
东太平洋锰结核中叠层石纹层周期信号的谱分析及其意义	韩喜球 王惠群 方银霞 金翔龙 杨树锋 (548)
煤层底板断裂突水时间弱化效应机理的仿真模拟研究——以开滦赵各庄煤矿为例	武 强 刘金韬 董东林 武 雄 周瑞光 (554)
山西河东煤田保德矿区太原组砂体特征及与煤聚集的关系	王 华 陈钟惠 陆永潮 (562)
总目次	(571)

《地质学报》(英文版) 2001年 第75卷 总目次

第 1 期

新疆拜城黑英山早石炭世放射虫动物群及其构造意义	刘 羽 (144)
喀喇昆仑断裂走滑运动学研究	周 勇 许荣华 阎月华 潘裕生 杨灿尧 罗 伟 (144)
北京怀柔崎峰茶—得田沟金矿构造控矿解析	陈柏林 李中坚 董法先 (144)
大兴安岭—燕山晚中生代岩浆活动与俯冲作用关系	邵济安 刘福田 陈 辉 韩庆军 (56)
西昆仑造山带花岗岩岩石系列及成因类型	姜耀辉 周王旬若 芮行健 郭坤一 贺菊瑞 杨万志 (144)
囊谦盆地新生代钾质火山岩成因岩石学研究	孙宏娟 邓万明 张玉泉 (24)
北祁连山西段中元古代熬油沟蛇绿岩的年代学和地球化学研究	张招崇 (24)
中国四川乡城玻镁安山岩岩浆不混溶作用及科马提玄武岩—玻镁安山岩成因关系应用	
..... 侯增谦 曲晓明 Tetsuro Urabe Takagi Natio (34)	
土耳其中部克尔谢希尔省 Pöhrenk 地区热液成因萤石的液体包裹体研究及稀土元素地球化学特征	Sükrü KOC Ali Reçber (44)
单斜辉石巨晶氧化实验及其异常穆斯堡尔谱的解释	支霞臣 陈 鹏 林盛中 陈淑卿 张桂兰 李玉芝 林 磊 (55)
波兰 Lubin 矿区“含脉黑色页岩”的地球化学性质	孙玉壮 Puettmann Kucha (126)

第 2 期

东昆仑早—中二叠世生物礁的骨架结构和造礁模式	田树刚 范嘉松 (286)
塔里木盆地与青藏高原西北缘碰撞构造——西昆仑山地质、地球物理多学科调查新成果	肖序常 刘 训 高 锐 高 弘 罗照华 (286)
阿尔金断裂:几何学、性质和生长方式	崔军文 杨经绥 李朋武 张建新 岳永君 吴才来 陈 文 李 莉 (286)
合肥盆地沉积物物源分析及其对盆缘山带逆冲剥露过程的限制	刘少峰 刘文灿 戴少武 黄思骥 陆五云 (220)
大别—苏鲁超高压和高压变质带碰撞后韧性伸展构造框架	索书田 钟增球 游振东 张泽明 (220)
雾迷山旋回层的基本相序模式——兼论其马尔柯夫链分析及在长周期三级层序中的有序叠加形式	梅冥相 马永生 郭庆银 (286)
湖北省峡东地区寒武系碳酸盐岩成岩作用研究	张秀莲 蒋凌志 (185)
大别山超高压岩区花岗片麻岩的特征与原岩成因讨论	薛怀民 董树文 刘晓春 (287)
火山事件层——含煤地层对比的标志层	贾炳文 周安朝 马美玲 张 慧 (287)
冲绳海槽硫化物矿石中有机的组成及其意义	张绮玲 侯增谦 唐邵华 (258)
黄岗梁夕卡岩型铁锡矿床萤石中流体-熔融包裹体及对矿床成因研究的意义	王莉娟 王京彬 王玉往 毛 骞 (287)
黄骅坳陷西潜山带奥陶系油藏的油源与成藏期	王铁冠 王飞宇 卢 鸿 杨池银 廖前进 周建生 (287)

第 3 期

论岩溶生态系统	袁道先 (432)
岩溶地区资源的合理开发与地质灾害的防治	卢耀如 (432)
中国淄博裂隙岩溶水石油污染的特征及污染物运移的数值模拟	朱学愚 钱孝星 刘建立 (432)
碳酸酐酶对碳酸盐岩溶解的催化作用及其在大气 CO ₂ 沉降中的意义	刘再华 (432)
石林风景名胜植被对土壤 CO ₂ 分布的影响	宋林华 梁福源 (313)
滨海岩溶区过渡带碳酸盐岩混合溶蚀作用试验研究	陈鸿汉 邹胜章 朱远峰 陈从喜 (313)
马来西亚石灰岩工程地质	Tan Boon-Kong (321)
捷克共和国摩拉维亚喀斯特工程地质问题	Samalikavà Milena (321)
保加利亚北部黑海沿岸喀斯特地区的古地震事件	Angelova Dora (370)
越南西北部一个岩溶山地流域的水文地质特征	V T Tam T M N Vu O Batelaan (370)
岩溶灾害对民用建筑和工业建筑影响的评价	V V Tolmachev O B Neshchetkin (418)
中国云南岩溶地区乃古石林的白云洞	S Sebel T Slabe J Kogovsek 刘 宏 P Pruner (418)
日本第四纪琉球灰岩地区的水资源开发:GIS 系统在地下水坝选址中的应用	Jiang Kaijun Hiroyasu Furukawa Yuji Onoyama Testuro Esaki (418)
美国伊利诺伊州岩溶补给地形的地球物理调查	P J Carpenter S Ahmed (425)
越南岩溶生态系统的特征及其受人类活动影响的脆弱性	DO Tuyet (425)

第 4 期

昆明海口早寒武世脊索动物新发现	罗惠麟 胡世学 陈良忠 (440)
泥盆系弗拉阶/法门阶之交米兰柯维奇旋回及高分辨率地层对比	龚一鸣 李保华 吴 诒 (440)
雾迷山旋回层的基本相序模式——兼论其马尔柯夫链分析及在长周期三级层序中的有序叠加形式	梅冥相 马永生 郭庆银 (476)
黔西南及其邻近地区三叠纪海生爬行类的层位与分布	王立亭 李锦玲 王新金 李 淳 吴天庄 刘 俊 (483)
祁连山带及邻区前寒武纪深变质基底的时代和组成	万渝生 许志琴 杨经绥 张建新 (483)
初论秦祁昆缝合系	边千韬 李涤徽 高山林 叶正仁 常承法 罗小全 (569)
滇桂交界区印支期前陆	吴根耀 (569)
北祁连山玉门早峡一带志留系震积岩及其构造意义	杜远生 龚淑云 韩 欣 王家生 顾松竹 林文姣 (569)
准噶尔晚石炭世—二叠纪前陆盆地的构造演化	陈书平 张一伟 汤良杰 白国平 (553)
胶东晚中生代金矿区富钾暗色岩脉群的 Nd, Sr, O 同位素研究	孙景贵 胡受奚 刘建明 沈 昆 凌洪飞 (553)
北祁连老虎山地区玄武岩的地球化学特征和形成环境	钱 青 张 旗 (570)
信阳火山角砾岩中含石榴石麻粒岩相岩石捕虏体	郑建平 孙 敏 路凤香 王春阳 钟增球 (570)
苏-鲁超高压变质带中具柯石英包体的崂山头含蓝晶石榴辉岩及其 PT _t 轨迹	胡受奚 孙景贵 凌洪飞 叶 瑛 赵豁英 (570)
道马矿和红石矿的新数据	於祖相 (570)

CONTENTS of ACTA GEOLOGICA SINICA (Chinese Edition) Vol. 75, 2001

No. 1

- The Horizon and Age of the *Confuciusornis* in Beipiao, Western Liaoning LI Peixian, CHENG Zhengwu, PANG Qiqing (13)
- Extensional Tectonic Framework of the Dabie—Sulu UHP—HP Metamorphic Belt, Central China, and Its Geodynamical
Significance SUO Shutian, ZHONG Zengqiu, YOU Zhendong (23)
- Pattern and Time of the Collision Between the Sino-Korean and Yangtze Blocks; Evolution of the Sinian-Jurassic
Sedimentary Settings in the Middle-Lower Reaches of the Yangtze River LI Jinyi (34)
- Palaeomagnetic Study of the Early Tertiary on both Sides of the Red River Fault and Its Geological Implications
..... YANG Zhenyu, SUN Zhiming, MA Xinghua, YIN Jiyun, Yo-ichiro Ootofuji (44)
- Geochemistry and Formation Environment of the Buqingshan Ophiolite Complex, Qinghai Province, China
..... BIAN Qiantao, LUO Xiaoquan, LI Dihui, ZHAO Dasheng, CHEN Haihong, XU Guizhong, CHANG Chengfa, GAO Yanlin (55)
- Relationship between Mesozoic Magmatism and Subduction in Da Hinggan—Yanshan Area
..... SHAO Ji'an, LIU Futian, CHEN Hui, HAN Qingjun (63)
- Discovery of Quenched Enclaves in Subvolcanic Rocks in Xiangshan, Jiangxi Province and Its Genetic Mechanism
..... FAN Honghai, WANG Dezi, LIU Changshi, ZHAO Lianze, SHEN Weizhou, LING Hongfei, DUAN Yun (69)
- Petrology and Geochemistry of Gneiss and Granitic Gneiss from Pre-pilot Drillhole (CCSD-PP1), Chinese Continental
Scientific Drilling Project LIU Fulai, XU Zhiqin, ZHANG Zeming, YANG Jingsui (81)
- The Nature of HP Metamorphic Zone and Its Relationship with the UHP Metamorphic Zone in Northern Jiangsu, China
..... YU Jinhai, WANG Ciyin, LIN Liming (90)
- Early Retrometamorphism of the Donghai Eclogite; The Formation and Characteristics of Symplectite and Its Geological
Implications YANG Tiannan (96)
- Sources of Ore-forming Metals in Kuroko-type Deposits; Evidence from the Re-Os and He Isotopes for the Uwamuki
Kuroko Deposit of Japan HOU Zenqian, DU Andao, SUN Weidong (105)
- ³⁹Ar-⁴⁰Ar Dating of the Three Typical Gold Deposits and Its Geological Significance in the Southern Qinling Region
..... SHAO Shicai, WANG Dongbo (110)
- Formation and Evolution of the Hydrodynamic Field in the Songliao Basin
..... LOU Zhanghua, JIN Aimin, ZHU Rong, CAI Xiyuan, GAO Ruiqi (120)
- Analysis and Prediction of Spatial Structural Characteristics of Physical Properties of Oil Reservoirs—A Case Study of
Early Late Eocene Oil Deposits in the Gas Hure Oil Field, Qinghai Province PAN Mao, LI Tiefeng (126)
- Environment and Its Changes in the Monsoon Sandy Region of China during the Late Pleistocene and Holocene
..... LI Baosheng, WU Zheng, David Dian ZHANG, FAN Ankang, YAN Muncun,
SUN Wu, JIN Heling, DONG Guangrong, ZHU Yizhi, GAO Quanzhou, ZHANG Jiashen (136)
- Dynamic Simulation of the Process of Deep-Gully Debris-Flow Deposition and Effectiveness Evaluation of Disasters
Reduction in Dongchuan City, Yunnan Province LUO Yuanhua, CHEN Chongxi, WU Qiang (143)

No. 2

- New Observations on Phosphatized Spheroidal Fossils in Sinian Doushantuoan Phosphorites in Weng'an, Guizhou Province
..... YIN Chongyu, GAO Linzhi, XING Yusheng (150)
- Study and Correlation of C and Sr Isotope in the Shell of *Tridacna Squamosa* from Xisha Islands HE Yong, YANG Jiedong (155)
- A Large Transpression Zone at the South Margin of the East Kunlun Mountains and Oblique Subduction
..... XU Zhiqin, LI Haibing, YANG Jingsui, CHEN Wen (164)
- A Preliminary Study of the Coupling Relationship between Basin and Mountain in Extensional Environments—A Case
Study of the Bohai Bay Basin and Taihang Mountain XU Jie, GAO Zhanwu, SUN Jianbao, SONG Changqing (174)
- Discovery of Coesite in the North Qaidam Early Paleozoic Ultrahigh-high Pressure (UHP—HP) Metamorphic Belt,
NW China YANG Jingsui, SONG Shuguang, XU Zhiqin, WU Cailai, SHI Rendeng, ZHANG Jianxin (179)
- Sanidine + Quartz Inclusions in Dulan Eclogites; Evidence for UHP Metamorphism on the North Margin of the Qaidam
Basin, NW China SONG Shuguang, YANG Jingsui (185)
- Petrology, Geochemistry and Geochronology of Eclogites from the Western Segment of the Altun Tectonic Belt,
Northwestern China ZHANG Jianxin, XU Zhiqin, YANG Jingsui, ZHANG Zeming, CUI Junwen (197)
- On the Age of Metamorphic Rocks of the Yudongzi Group and the Archean Crystalline Basement of the Qinling Orogen
..... ZHANG Zongqing, ZHANG Guowei, TANG Suohan, WANG Jinhui (204)

Composition and Features of the Mesozoic Bimodal Dike Swarm in Nankou Area, Beijing	SHAO Ji'an, ZHANG Lùqiao, WEI Chunjing, HAN Qingjun (212)
Geological Evidence for Determination of Mesozoic Shoshonite Rock Series from Southern Jiangxi Province	ZHANG Bangtong, CHEN Peirong, YANG Dongsheng, KONG Xinggong (219)
A Study of Seismic Events in the Late Sinian Carbonates of Dalian	PENG Yang, YANG Tiannan, QIAO Xiufu, LI Dianzhi, WANG Guozhen, YANG Zhongzhu, YANG Xiaobo (227)
Biogenesis Study of Manganese Nodules from the Chinese Pioneer Area in the Pacific Ocean	CHEN Jianlin, ZHANG Fusheng, LIN Chengyi, SHI Junxian, SHEN Huati, WANG Jiqing, MA Weilin (233)
Geology, Geochemistry, and Re-Os Isotopic Dating of the Huangjiawan Ni-Mo-PGE Deposit, Zunyi, Guizhou Province — with a Discussion of the Polymetallic Mineralization of Basal Cambrian Black Shales in South China	MAO Jingwen, ZHANG Guangdi, DU Andao, WANG Yitian, ZENG Mingguo (243)
Rare Earth Element Geochemistry of Massive Sulphides from the Jade Hydrothermal Field in the Central Okinawa Trough	ZENG Zhigang, JIANG Fuqing, QIN Yunshan, ZHAI Shikui, HOU Zengqian (249)
Reconstruction of Depositional History of the Cenozoic Hoh Xil Basin	LIU Zhifei, WANG Chengshan, YI Haisheng, LIU Shun (258)
Rb and Sr Geochemical Characterization of the Chinese Loess and Its Implications for Palaeomonsoon Climate	CHEN Jun, WANG Yongjin, CHEN Yang, LIU Lianwen, JI Junfeng, LU Huayu (266)
Experimental Studies of Oxygen Isotope Fractionation in the Polymorphic Transformation of CaCO_3 Minerals	ZHOU Gentao, ZHENG Yongfei (276)
Measurements of Elastic Wave Velocity of Lower Crustal Xenoliths and Their Geological Implications	LIN Chuanyong, ZHANG Younan, SHI Lanbin, CHEN Xiaode (285)

No. 3

New Evidences of Sponge Fossils in the Weng'an Biota	CAO Fang, ZHU Shixing (291)
Triassic Sequence Stratigraphy and Sedimentary Evolution in the Qomolangma Area, Southern Xizang (Tibet) — from Epicontinental Sea to Basin	SHI Xiaoying (302)
New Paleomagnetic Results from the Devonian—Carboniferous Successions in the Southern Yangtze Block and Their Paleogeographic Implications	ZHANG Shihong, ZHU Hong, MENG Xiaohong (313)
Latest Non-Carbonate Marine Sediment in Tibet: Significance to Closure of the Neo-Tethys Sea	LI Xianghui, WANG Chengshan, HU Xiumian (321)
Thin-Skinned Thrust Nappe Structures in Western Liaoning in the Eastern Sector of the Yanshan Orogenic Belt	YANG Geng, CHAI Yucheng, WU Zhengwen (332)
Structural Characteristics of the Basement of the Qiangtang Basin	HUANG Jijun (337)
Accretionary Wedge of the Subduction of the Yangtze Plate	ZHOU Jianbo, ZHENG Yongfei, LI Long, XIE Zhi (352)
Geological Study on the Dabie Ultrahigh-Pressure Rocks	JIAO Shuqiang, JIN Zhenming, JIN Shuyan, TAN Zishan (362)
Geochronology and Geochemistry of 3.8~2.5 Ga Ancient Rock Belt in the Dongshan Scenic Park, Anshan Area	WAN Yusheng, SONG Biao, LIU Dunyi, LI Huimin, YANG Chun, ZHANG Qiaoda, YANG Chonghui, GENG Yuansheng, SHEN Qihan (370)
Multi Age-Time Evolution of Granite Gneisses—Granite in the Southern Sulu HP-UHP Metamorphic Belt	XU Huifen, YANG Tiannan, LIU Fulai, J. G. Liou (378)
Sr, Nd and Pb Isotope Geochemistry of Granulites and TTG Gneisses from the North Dabie Mountains	GE Ningjie, LI Huiyu, QIN Liping, HOU Zhenhui, BO Lin (384)
Distribution and Metamorphic p - t Condition of the Eclogites from the Mafic-ultramafic Belt in the Northern Part of the Dabie Mountains	LIU Yican, XU Shutong, LI Shuguang, CHEN Guangbao, JIANG Laili, ZHOU Cunting, WU Weiping (395)
New Data for Daomanite and Hongshiite	YU Zuxiang (399, 403)
Study of Diamonds from Chromitites in the Luobusa Ophiolite, Tibet	BAI Wenji, YANG Jinsui, P Robinson, FANG Qingsong, ZHANG Zhongming, YAN Binggang, HU Xufeng (409)
Determination of Structural Gold in Au-bearing Arsenopyrite and Its Formation Mechanism	HU Wenxuan, ZHANG Wenlan, HU Shouxi, HUA Renmin, ZHU Jianmin (418)
Chronological Study of Caledonian Metamorphic Pegmatite Muscovite Deposits in the Altay Mountains, Northwestern China, and Its Significance	WANG Denghong, CHEN Yuchuan, XU Zhigang (425)
The Second Hydrocarbon-generation Evolution of Palaeozoic Source Rocks in Qigu-1 Well in the Huanghua Depression	ZHU Yanming, QIN Yong, FANG Bingheng, JIANG Bo, ZHANG Yousheng (431)

No. 4

Branching Macroalgal Fossils of the Early—Middle Cambrian Kaili Formation from Taijiang, Guizhou Province, China	YANG Ruidong, MAO Jiaren, ZHAO Yuanlong, CHEN Xiaoyuan, YANG Xinglian (439)
Late Devonian Phosphatic Microspherules—Possible Oocytes	GONG Yiming, SI Yuanlan, XU Guanghui, LI Baohua (445)
<i>Jiangxiella</i> , an Upper Triassic Non-marine Bivalve, Found from Southwest Japan	CHEN Jinhua, TANAKA Hitoshi (450)
New Advances of the Study of Cretaceous Strata in Southeastern China Based on Comprehensive Stratigraphy	LI Yaoxi, WANG Yingping, DING Baoliang (458)
Stratigraphic and Sedimentologic Records of the Uplifting of the West Kunlun in the Cenozoic	JIN Xiaochi, WANG Jun, CHEN Bingwei, REN Liudong (467)
Thermal-Chronological Dating on the Thermal History of Plutons and Tectonic-Landform Evolution of the Central Tibetan Plateau	WU Zhenhan, JIANG Wan, ZHOU Jirong, LI Jixiang (476)
Early Faulting along the Middle Part (From Akesai To Mang'ai) of the Altun Fault Zone	LIU Junlai, PAN Hongxun, GE Xiaohong, REN Shoumai, LIU Yongjiang, YE Huiwen (483)
Collision-Orogenic Processes of the Yidun Arc in the Sanjiang Region; Record of Granites	HOU Zengqian, QU Xiaoming, ZHOU Jirong, YANG Yueqing, HUANG Dianhao, LU Qingtian, TANG Shaohua, YU Jinjie, WANG Haiping, ZHAO Jinhua (497)
Geochemical Characteristics and Period of the Emei Igneous Province	SONG Xieyan, HOU Zengqian, CAO Zhimin, LU Jiren, WANG Yunliang, ZHANG Chengjiang, LI Youguo (506)
Fluid System and Mineralization of the Dabie Orogenic Belt	DU Jianguo, GU Lianxing, SUN Xianru, YUE Shucang, ZHOU Taofa, DAI Shengqian, ZHAI Jianping (517)
Hydrothermal Alteration and Ore-forming Fluids Evolution of the Jingxi—Yelmend Gold Deposit, Xinjiang, China	XIAO Long, WANG Fangzheng, FU Minlu, BEGG Graham, HAYWARD Nick (526)
Evolution of Ecoenvironmental Geology in the Past Sixty-odd Years in the Dalian Bay	LIN Jingxing, ZHANG Jing, SHI Shiyun, LIN Fang, WANG Shaofang (536)
Material Sources and Distribution Characteristics of Polymetallic Nodules in the Eastern Pacific	ZHANG Fuyuan, YANG Qunhui, YIN Ruguang, HE Gaowen, ZHANG Weiyan, WANG Ying (547)
Spectral Analyses of Rhythmic Laminae of Stromatolite in Manganese Nodules from the Pacific Ocean and their Significance	HAN Xiqu, WANG Huiqun, FANG Yinxia, JIN Xianglong, YANG Shufeng (552)
Trial Analyses and Numeric Simulations of Water-bursting Time-effect under Coal Bed	WU Qiang, LIU Jintao, DONG Donglin, WU Xiong, ZHOU Ruiguang (561)
Sedimentary Characteristics of the Main Sandstone Body of the Lower Section of the Taiyuan Formation and Its Relation to Coal Accumulation of the Fugu—Baode Mine, Hedong Coalfield, Western North China	WANG Hua, CHEN Zhonghui, LU Yongchao (569)
Abstracts of ACTA GEOLOGICA SINICA (English Edition) Vol. 75, 2001	(571)
Contents of ACTA GEOLOGICA SINICA (China Edition) Vol. 75, 2001	(574)