

中国古生物学会第26届学术年会



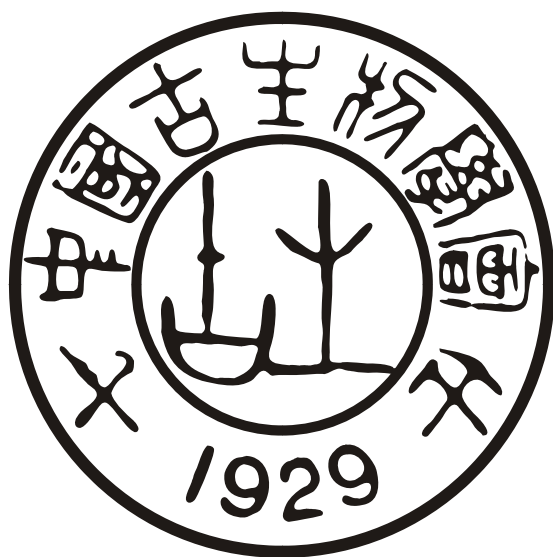
论文摘要集



中国古生物学会
2011年10月 贵州关岭

中国古生物学会第 26 届学术年会

论文摘要集



中国古生物学会

2011 年 10 月 贵州关岭



目 录

1. 元古代海洋化学与早期真核生物的协同演化(1)
李 超 Gordon D. Love Timothy W. Lyons 储雪蕾 罗根明 谢树成
2. 东天山中元古界卡瓦布拉克碳酸盐台地形成的意义.....(2)
蔡雄飞 田文明 张雄华
3. 豫西云梦山组微生物成因构造中微生物化石的探索性研究.....(5)
邢智峰 齐永安 郑伟 袁余洋
4. 辽宁兴城夹山地区中元古界团山子组叠层石组合的地层学意义.....(6)
王旖旎 张梅生 李晓波 杨明 张栋
5. 辽宁兴城中元古界大红峪组石英砂岩中保存的微生物席构造.....(7)
李晓波 王旖旎 杨明 张梅生
6. “蓝田生物群”中扇形藻属 (*Flabellophyton*) 的定量分析——几何形态测量法在前寒武纪化石研究中的应用.....(8)
万斌 袁训来 陈哲 关成国 唐卿 庞科 欧志吉
7. 徐淮地区元古代九顶山组燧石中微体生物化石新资料.....(9)
代珍 严贤勤 袁训来 尹磊明
8. 八臂仙母虫(*Eoandromeda octobrachiata*)新材料及其意义.....(9)
唐烽 Stefan Bengtson 尹崇玉
9. 埃迪卡拉纪中期浅海缺氧事件: 来自华南陡山沱组稀土元素的证据.....(10)
周传明 蒋少涌 肖书海 陈哲 袁训来
10. 华南埃迪卡拉纪陡山沱海洋中无机碳同位素组成变化.....(10)
王伟 周传明 袁训来 陈哲
11. 皖南新元古代冰期地层再认识(12)
关成国 万斌 陈哲 傅强
12. 晚新元古界深水氧化的生物标志物证据(12)
王春江 朱茂炎 尹崇玉 刘鹏举 白洁 李永利 张晓宇
王磊 熊小峰 盖海峰 刘悦 李宝刚
13. 前寒武纪海洋厌氧环境下的铁沉积实验模拟(13)
叶法丞 王伟
14. 贵州瓮安陡山沱组球状化石元素地球化学浅析.....(14)
唐烽 高林志 尹崇玉 王约
15. 高家山特异埋藏化石库化石保存方式的多样性.....(15)
华洪 蔡耀平 肖书海
16. 新元古代末期管状化石 *Sinotubulites* 形态学与古生态学新知.....(15)



| | | |
|---|----------------------------|---------------|
| | 孙勃 华洪 蔡耀平 | |
| 17. 基于定量古生物学方法的锥管虫形态学研究 | (16) | 李杨璠 |
| 18. 贵州早期后生生物群中宏观藻类组合特征及意义 | (17) | |
| | 伍孟银 赵元龙 童金南 傅晓平 彭进 杨宇宁 | |
| 19. 华南寒武纪早期小壳动物的爆发性辐射 | (18) | 李国祥 |
| 20. 寒武纪三叶虫躯体分节模式研究 | (19) | 张喜光 |
| 21. 微网虫骨板的生长策略和功能初探 | (20) | 兰天 张喜光 |
| 22. 中寒武 Scaldophoran 蠕虫的胚胎发育 | (20) | |
| | 申岑 Brian R. Pratt 张喜光 | |
| 23. 早寒武世澄江生物群可能的 Cornulitid 类管栖化石的最早记录 | (21) | 杨显峰 Olev Vinn |
| 24. <i>Naraoia longicaudata</i> 和 <i>Naraoia spinosa</i> 消化道形态与营养策略对比研究 | (22) | 田兴磊 侯先光 杨显峰 |
| 25. 中国西南地区澄江生物群中间型始莱得利基虫（三叶虫）个体发育研究 | (23) | 代韬 张兴亮 |
| 26. 华南寒武纪刺细胞动物述评 | (24) | |
| | 韩健 张志飞 欧强 姚肖永 杨晓光 | |
| 27. 古虫动物门分支系统学研究 | (24) | |
| | 欧强 韩健 张志飞 王曼艳 舒德干 | |
| 28. 澄江生物群节肢动物新发现及研究进展 | (25) | 傅东静 张兴亮 |
| 29. 云南昆明高楼房剖面寒武纪关山动物群中的等刺虫化石 | (26) | 王雨楠 黄迪颖 |
| 30. 早寒武世高肌虫 <i>Kunmingella</i> 携卵行为研究 | (27) | 段艳红 韩健 |
| 31. 滇东地区寒武纪澄江生物群物种多样性空间变化特征 | (27) | |
| | 赵方臣 胡世学 朱茂炎 | |
| 32. 寒武纪大爆发期间碎壳型捕食记录 | (28) | |
| | 张志飞 Lars E. Holmer 胡世学 王相人 | |
| 33. 湖北宜昌下寒武统水井沱组壳体化石上的微生物作用 | (29) | 王相人 张志飞 韩健 |
| 34. 寒武纪鲕粒灰岩中的微生物印迹研究 | (29) | 刘伟 张兴亮 |
| 35. 贵州寒武系底部牛蹄塘组的研究 | (30) | 杨兴莲 赵元龙 孙宗元 |
| 36. 凯里生物群蠕形动物组合特征 | (31) | |
| | 赵元龙 黄迪颖 彭进 杨宇宁 | |
| 37. 华南贵州凯里组(寒武系 2-3 统)有机质壁微体化石的多样性 | (31) | 李向峰 尹磊明 林日白 |
| 38. 贵州剑河八郎都匀阶“清虚洞组”上部生物组合特征及意义 | (32) | |



| | | |
|--|-----------------------------|------|
| | 赵元龙 袁金良 彭进 杨兴莲 杨宇宁 | |
| 39. 贵州剑河八郎寒武系“清虚洞组”的一些单板类化石..... | | (33) |
| | 杨宇宁 赵元龙 | |
| 40. 贵州东部寒武纪黔东世杷榔动物群软舌螺类的新材料..... | | (34) |
| | 孙海静 彭进 赵元龙 | |
| 41. 贵州寒武纪黔东世杷榔动物群古蠕虫类新材料..... | | (34) |
| | 彭进 黄迪颖 赵元龙 | |
| 42. 陕西宁强宽川铺生物群磷酸盐化微生物的新类型..... | | (35) |
| | 杨晓光 韩健 姚肖永 李勇 张志飞 华洪 张兴亮 | |
| 43. 湖北宜昌早寒武世岩家河生物群中的岩家河虫属(新属)..... | | (36) |
| | 郭俊锋 李勇 郑亚娟 郭丽娜 | |
| 44. 湖北宜昌早寒武世岩家河生物群中的小壳化石..... | | (37) |
| | 郭丽娜 郭俊锋 李勇 郑亚娟 | |
| 45. 早寒武世宽川铺生物群中 <i>Punctatus</i> 卵裂胚胎化石的发现及其意义..... | | (39) |
| | 郑亚娟 李勇 郭俊锋 刘云焕 | |
| 46. 华南前寒武系-寒武系过渡层中腔肠动物化石研究..... | | (40) |
| | 刘云焕 李勇 郑军 肖良 郑亚娟 | |
| 47. 五辐射对称原始锥石类新属种——五分宁强锥石的发现及原始锥石类分类方案的修订..... | | (41) |
| | 李勇 刘云焕 肖良 郑军 郑亚娟 | |
| 48. 豫西登封寒武系第二统馒头组一段中的核形石及其环境意义..... | | (42) |
| | 代明月 齐永安 王敏 张盼盼 | |
| 49. <i>Macaronichmus</i> : 豫西寒武系第三统张夏组鲕粒灰岩中机会种留下的遗迹化石..... | | (43) |
| | 李姐 齐永安 王敏 孙长彦 张盼盼 | |
| 50. 豫西寒武纪第三统张夏组微生物丘礁的演化及其环境意义..... | | (45) |
| | 齐永安 代明月 王敏 张盼盼 | |
| 51. 洛阳龙门地区寒武系第三统张夏组遗迹组构及其沉积环境解释..... | | (46) |
| | 王敏 齐永安 孙长彦 李姐 | |
| 52. 豫西寒武纪叠层石的演化及其古环境意义..... | | (47) |
| | 常玉光 齐永安 王敏 杨小伟 | |
| 53. 湘鄂西寒武系烃源岩分布特征及其控制因素..... | | (49) |
| | 刘安 王传尚 李旭兵 危凯 白云山 | |
| 54. 华南早奥陶世 Tremadocian 期海平面变化..... | | (49) |
| | 孙永超 刘建波 | |
| 55. 棘皮动物化石 Mg/Ca 比值与古海洋学意义——以早-中奥陶世为例..... | | (50) |
| | 丁娜 刘建波 | |
| 56. 上扬子区下奥陶统红花园组牙形石生物地层学研究..... | | (50) |
| | 廖翰卿 刘建波 | |
| 57. 塔里木盆地奥陶纪苔虫生物多样性演变..... | | (51) |
| | 昌新玲 丁旋 吴亚生 | |
| 58. 塔里木盆地奥陶纪生物礁和碳酸盐岩沉积的古生物和沉积相研究新进展..... | | (52) |
| | 吴亚生 潘文庆 姜红霞 黄智斌 刘丽静 杨芝林 昌新玲 | |
| 59. 扬子台地边缘下奥陶统红花园组 <i>Nuia</i> 泥粒状灰岩-颗粒灰岩相的环境指向及其古生态学意义..... | | (53) |
| | 李启剑 李越 | |
| 60. 浙西赣东北奥陶纪达瑞威尔晚期-桑比早期笔石序列新探..... | | (54) |



- 宋妍妍 张元动 张 举
61. 奥陶纪末大灭绝后残存-复苏早期全球腕足动物古地理意义——兼相似性测度之浅见.....(54)
黄 冰
62. 华南上扬子区中奥陶统十字铺组的岩相与生物相.....(55)
梁 艳 詹仁斌
63. 鄂尔多斯盆地奥陶纪生物礁和台地相珊瑚和层孔虫化石及其古生态.....(56)
姜红霞 包洪平 孙六一 吴亚生
64. 鄂尔多斯盆地奥陶纪生物礁发育特征及油气储集性.....(56)
吴亚生 包洪平 姜红霞 孙六一 刘丽静
65. 贺兰山地区中、晚奥陶世米钵山组沉积特征及构造背景研究.....(57)
蔡雄飞 曾佐勋 王浩霖 顾延生
66. 化石形态种的识别——以似网膜四射珊瑚 (*Plasmoporella*) 为例(58)
张 锋 王向东
67. 青海南部晚古生代大地构造背景的古生物学证据.....(59)
牛志军 吴 俊
68. 库鲁克塔格地区乌里格孜塔格剖面奥陶系的牙形石带.....(61)
杜品德 钟 端 黄智斌 董宝清 杨芝林 赵治信
69. 贵州习水良村剖面奥陶系牙形石生物地层初步研究.....(62)
樊 茹 邓胜徽 张师本 张 放 卢远征
70. 论扬子区中晚奥陶世和志留纪四射珊瑚的分类及一些科、属演化.....(63)
何心一 唐 兰
71. 陕西紫阳-岚皋地区文洛克统笔石研究进展(64)
王 健 王 欣 孟 勇 张 举 傅力浦 Petr Storch
72. 广西金秀七建地区早泥盆世郁江组生态地层研究.....(65)
彭中勤
73. 广西天等把荷剖面牙形刺的研究(66)
卢建峰 陈秀琴
74. 广西中泥盆统化学地层学综合研究(66)
王宝鹏 白志强
75. 蒙古巴隆呼啦盆地泥盆纪孢型化石组合(67)
朱才伐
76. 新疆北部中泥盆世一种可能具有攀援习性的草本石松类植物.....(68)
徐洪河 王 恽
77. 新疆北部准噶尔西缘中泥盆世前裸子植物新认识.....(69)
蒋 青 王 恽 徐洪河
78. 加拿大极区晚泥盆世一种原始真蕨类植物研究.....(69)
薛进庄 James F. Basinger 郝守刚
79. 腕足动物小嘴贝类 *Axiodeaneia* 属在中国广西的发现及其意义.....(70)
李 鑫 孙元林
80. 试论湖北泥盆纪写经寺组的事件沉积及其成因.....(71)
曾雄伟
81. 新疆西准噶尔上泥盆统洪古勒楞组及相关地层研究.....(71)
马学平 宗 普 张宇波 张美琼
82. 新疆西准噶尔上泥盆统-下石炭统界线附近的腕足动物群(73)



宗 普 马学平

83. 贵州独山地区浅水相区泥盆-石炭纪界线生物地层学综合研究.....(74)
张宇波 孙元林 马学平
84. 广西早石炭世下垌村珊瑚礁与造礁生物古生态特征.....(76)
陈晓红 关长庆 巩恩普
85. 广西田林浪平地区石炭纪生物礁类型及其发育特征.....(77)
关长庆 巩恩普 张永利
86. 亚、欧、非、澳杜内阶与维宪阶界线地层中的标志腕足动物分子.....(78)
廖卓庭
87. 吉林磐石地区鹿圈屯组的牙形刺.....(79)
郎嘉彬 王成源
88. 贵州惠水王佑地区汤耙沟阶牙形石生物地层研究.....(80)
郗文昆 张雄华 杨兵 黄兴 田少亭
89. 扬子地台西缘弥渡、祥云地区石炭系-志留系牙形石生物带特征.....(81)
马宏杰
90. 陕西镇巴早石炭世晚期的腕足动物群及其生物古地理意义.....(82)
乔丽 沈树忠
91. 黔北务-正-道地区上石炭统黄龙组有孔虫研究.....(83)
黄兴 张雄华 杜远生 郗文昆 蒋涛
92. 本溪地区本溪组生物礁类型和造礁方式研究.....(84)
闫振 关长庆
93. 江油马角坝地区船山组核形石基本特征及其沉积环境意义.....(84)
徐锦龙 洪天求
94. 下河沿晚石炭世早期封印木小孢子球果研究.....(86)
程晨 韦海波 冯卓
95. 晚石炭世下河沿昆虫群——中国最早的有翅昆虫.....(86)
崔莹莹 顾俊杰 郭银霞 李永军 Olivier Béthoux 刘玉双 任东
96. 美国晚石炭世 Mazon Creek 一种新的曳鳃动物化石.....(87)
黄迪颖
97. 依据牙形刺来确定纳庆(纳水)剖面巴什基尔阶与莫斯科阶界线的三个潜在方案.....(87)
祁玉平 王向东 Lance L. Lambert James E. Barrick 王志浩 胡科毅
98. 贵州罗甸纳庆(纳水)剖面卡西莫夫阶与格舍尔阶界线层牙形刺研究新进展.....(89)
王秋来 祁玉平 James E. Barrick
99. 贵州纳庆(纳水)剖面莫斯科阶与卡西莫夫阶界线层牙形刺研究新进展.....(90)
胡科毅 祁玉平 James E. Barrick
100. 华北板块东北缘石炭-二叠纪地层序列.....(91)
孙跃武 张淑芹 李明松 张德军
101. 安徽巢湖和州组有孔虫及旋回性研究.....(92)
盛青怡 王向东 吴祥和
102. 青海格尔木唐古拉山地区蜓类动物群研究.....(92)
吴俊 牛志军
103. 华南地区二叠纪辉木属一些特征的分类及系统演化意义.....(93)
何小元 王士俊
104. 伊朗 Abadeh 剖面的中上二叠统碳锶同位素地层划分与对比.....(94)



| | | |
|---|------------------------------------|--|
| | 刘欣春 王伟 | |
| 105. 生物地层框架投影方法的锶同位素 ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) 地层学及其应用——以二叠系乐平统为例 | (95) | |
| | 叶法丞 王伟 | |
| 106. 贵州平塘甘寨二叠纪剖面生物地层研究及年代地层界线讨论 | (96) | |
| | 常晓琳 | |
| 107. 湖北建始罗家坝剖面孤峰组放射虫分类学及地层学的研究 | (96) | |
| | 马强分 冯庆来 | |
| 108. 贵州晚二叠世一种具梯状具缘纹孔裸子植物茎的发现 | (97) | |
| | 何健 王士俊 | |
| 109. 吉林延边地区开山屯植物群的时代——碎屑锆石 U-Pb 年代学约束 | (99) | |
| | 李明松 孙跃武 葛文春 张彦龙 | |
| 110. 湖北利川黄泥塘上二叠统吴家坪组下段硅质岩成因及沉积环境 | (100) | |
| | 田洋 赵小明 牛志军 谢国刚 王令占 涂兵 吴俊 曾波夫 | |
| 111. 鄂西茅草街剖面罗德阶-沃德阶界线附近的牙形石及地层意义 | (101) | |
| | 吴沙 张宁 夏文臣 冯庆来 | |
| 112. 贵州新民剖面大隆组的牙形石及研究意义 | (101) | |
| | 钟文力 张宁 冯庆来 夏文臣 | |
| 113. 鄂西甘溪剖面 P/T 之交碳同位素演化特征 | (102) | |
| | 雷丽丹 黄俊华 胡庆 冯庆来 | |
| 114. 鄂西利川晚二叠世生物礁牙形石地层研究 | (103) | |
| | 安志辉 童金南 赵小明 | |
| 115. 东吴运动的沉积学响应——以湘鄂西及邻区二叠系茅口组顶部不整合面为例 | (104) | |
| | 李旭兵 曾雄伟 王传尚 刘安 白云山 | |
| 116. 沱阳剖面二叠纪末灭绝事件沉积界面附近侵蚀面研究 | (105) | |
| | 李飞 | |
| 117. 四川宣汉盘龙洞晚二叠世-早三叠世群落演替与古环境变化 | (105) | |
| | 刘丽静 姜红霞 吴亚生 | |
| 118. 贵州紫云石头寨剖面二叠纪-三叠纪地球化学特征及其地层对比和环境意义 | (106) | |
| | 熊炎林 童金南 田力 | |
| 119. 华南二叠纪-三叠纪之交凝灰岩的锆石年代学和化学组成研究：是岛弧而不是地幔柱火山作用 | (107) | |
| | 杨江海 杜远生 Peter A. Cawood 黄宏伟 黄志强 黄虎 | |
| 120. 华南长兴期-三叠纪早期菊石形态学分析与古环境初探 | (108) | |
| | 滕霏 何卫红 张阳 杨廷禄 乐明亮 吴顺宝 | |
| 121. 华南二叠纪末大灭绝后微体生物的复苏过程 | (109) | |
| | 宋海军 童金南 Paul B. Wignall 陈中强 | |
| 122. 二叠纪末大灭绝后有孔虫的小型化 | (110) | |
| | 宋海军 童金南 | |
| 123. 中国南方二叠-三叠纪之交深水相的腕足动物群 | (111) | |
| | 何卫红 张阳 张克信 杨廷禄 滕霏 吴顺宝 | |
| 124. 华南二叠纪末腕足动物的选择性灭绝 | (112) | |
| | 陈晶 童金南 陈中强 | |
| 125. 中国华南早三叠世大冶组米兰科维奇和亚米兰科维奇旋回地层学研究 及其年代学和古气候学意义 | (113) | |
| | 吴怀春 张世红 冯庆来 蒋干清 李海燕 杨天水 | |



126. 湖南桑植二叠-三叠系之交的双壳动物群.....(114)
杨廷禄 吴顺宝 张阳 滕霏 乐明亮 何卫红
127. 古、中生代之交双壳类 *Claraia* 的兴衰与灭绝.....(115)
黄云飞 童金南 吴顺宝
128. 华南早三叠世 $\delta^{13}\text{C}$ -水深梯度变化与启示.....(116)
宋虎跃 童金南 邱海鸥 宋海军 石辉
129. 华南二叠纪末到早三叠世鲕粒大小分异.....(117)
田力 童金南 宋海军 石辉 杨廷禄 熊炎林
130. 中生代初海洋生态系统的演变.....(118)
童金南
131. 中扬子地区早三叠世生物复苏期遗迹化石及意义.....(118)
赵小明 姚华舟 杨文强 田洋
132. 安徽宿松早三叠世南陵湖组微生物岩及其形成环境.....(119)
宁霄峰 李俊青 贾志海
133. 安徽南陵丫山地区早三叠世沉积特征.....(120)
李俊青 贾志海 宁霄峰
134. 四川旺苍罐子坝剖面下三叠统牙形石生物地层研究.....(120)
宋先腾 景秀春 邓胜徽 王训练
135. 云南罗平生物群中 *Nicoraella* 牙形石多分子器官.....(121)
黄金元 张克信 张启跃 吕涛 周长勇 胡世学
136. 华南地区早三叠世牙形石生物地层及其生态特征.....(121)
李志宏
137. 最早的等节海百合科化石——贵州安尼阶的数据证明等节海百合科的起源在远东特提斯海.....(122)
Frank Stiller
138. 贵州关岭-贞丰地区三叠系竹杆坡组中的全海百合.....(124)
王传尚 陈孝红 程龙
139. 扬子台地西南缘竹杆坡组含义及兴义动物群分布特征.....(124)
曾雄伟 程龙 王建坡
140. 罗平生物群特异埋藏研究.....(125)
胡世学
141. 云南罗平中三叠世意外裸鱼的再研究.....(126)
谭锴 金帆
142. 记云南中三叠世安尼期罗平生物群一新辐鳍鱼类.....(127)
文 芑 张启跃 胡世学 周长勇 Michael J. Benton 陈中强
143. 贵州西南部中三叠统软骨鱼类鱼鳞化石.....(127)
张保民 陈孝红 程龙 张淼
144. 贵州兴义中三叠世绿荫顶效龙的再研究.....(128)
马乐天
145. 贵州关岭动物群新铺龙(海龙目)一新种.....(129)
刘俊 赵丽君 李淳
146. 云、贵地区中三叠世的“龙龟”类.....(129)
李淳 Olivier Rieppel 吴肖春 赵丽君 王立亭
147. 中三叠世海生爬行动物鳍龙类新属种——滇东龙.....(130)
尚庆华 吴肖春 李淳



148. 短吻贫齿龙（双孔亚纲：海龙目）的新材料及系统关系研究.....(131)
赵丽君 吴肖春 李 淳
149. 加入中国南方三叠纪鱼龙分类单元进行三叠纪鱼龙谱系分析的初步结论.....(131)
季 承 江大勇 Ryosuke Motani 郝维城 孙作玉
150. 中扬子下三叠统嘉陵江组二段沉积特征及其对海生爬行动物埋葬环境的反映.....(133)
王建坡 程 龙 曾雄伟
151. 世界上罕见的中晚三叠世海生爬行动物化石库及其古生态环境的重建.....(134)
汪啸风 陈孝红 程 龙 王传尚
152. 贵州关岭地区三叠纪碳氧同位素特征及其对古环境变化的响应.....(135)
危 凯 陈孝红
153. 关岭生物群特征及其环境演替(136)
陈孝红 程 龙 张保明 王传尚
154. 华南三叠纪海生爬行动物适应辐射趋势(138)
程 龙 陈孝红 曾雄伟 王建坡
155. 中国南方重要三叠纪海生爬行动物群序列及其对二叠纪末生物大绝灭后三叠纪海洋生态系统复苏的
实证意义.....(138)
江大勇 郝维城 孙元林 孙作玉
156. 安徽巢湖三叠纪早期海生爬行动物化石的发掘——寻找三叠纪生物圈复苏过程中中生代海生 脊椎动
物起源辐射的实证记录.....(140)
蒋立爱 Ryosuke Motani 陈冠宝 江大勇 Tintori Andrea
黄建东 张 蓉 孙作玉 李 岩 孙即才
157. 一个晚三叠世水生蕨类植物新类群(141)
孙春林 王丽霞 张立军 李 涛 薄 学
158. 四川盆地陆相三叠系和侏罗系——地层格架、生物多样性和重要地层界线.....(143)
王永栋 付碧宏 谢小平 黄其胜 李奎 李 罡 刘兆生 喻建新 洋燕红 田宁 蒋子堃
159. 四川盆地晚三叠世孢粉学研究进展(145)
李丽琴 王永栋 刘兆生 蒋子堃 田 宁
160. 四川盆地中部上三叠统须家河组砂岩段沉积环境分析.....(146)
陆廷清 黄 勇
161. 扬子西缘祥云地区三叠纪晚期古环境变化与生物群落演替.....(147)
张世涛 冯明刚 马宏杰 杜 晨 方 娜
162. 新疆准噶尔盆地晚三叠-早侏罗世植物群及三叠/侏罗系界线(150)
邓胜徽 卢远征 樊 茹 李 鑫
163. 新疆焉耆盆地中侏罗世西山窑组孢粉组合(151)
牛桂丽 翁 霞 南科为 曾光艳
164. 东天山三道岭地区中侏罗世植物及古大气 CO₂ 浓度(152)
李相传 肖 良 李 勇 郭俊锋 林志成 周建仁
165. 银杏叶脉密度对古气候的指示作用——以甘肃兰州侏罗纪银杏为例.....(152)
解三平 孙柏年 赵靖宇
166. 甘肃兰州阿干镇中侏罗世植物化石的碳同位素组成及角质层分析.....(153)
徐小慧 孙柏年 丁素婷
167. 紫萁科植物矿化机制及高矿化率原因初探——以辽西北票中侏罗统髫髻山组材料为例.....(154)
田 宁 王永栋 蒋子堃
168. 辽西侏罗纪紫萁科矿化茎干化石及解剖特征多样性.....(154)



| | | |
|--|--|--|
| | 田宁 王永栋 张武 郑少林 蒋子堃 | |
| 169. 辽西中晚侏罗世植物群组成及其古气候意义..... | (155) | |
| | 蒋子堃 王永栋 田宁 张武 郑少林 李丽琴 | |
| 170. 辽西侏罗纪金松型木化石的新发现..... | (156) | |
| | 蒋子堃 王永栋 郑少林 张武 田宁 李丽琴 | |
| 171. 雅布赖盆地雅探1井中侏罗统青土井群的古生物及地层划分..... | (157) | |
| | 卢远征 | |
| 172. 从全球地层纪录实例来介绍如何用天文旋回来校准中生代地质年代表..... | (158) | |
| | 黄春菊(Chunju Huang) Linda Hinnov James Ogg | |
| 173. 被子植物起源: 理论与证据..... | (159) | |
| | 王鑫 | |
| 174. 侏罗纪和白垩纪两极和泛赤道分布双壳类的扩散机制和地层学意义..... | (160) | |
| | 沙金庚 | |
| 175. 青海各拉丹冬地区中侏罗统索瓦组双壳类化石..... | (161) | |
| | 姚华舟 张仁杰 | |
| 176. 自贡的无脊椎化石——叶肢介..... | (162) | |
| | 郝宝鞘 | |
| 177. 内蒙古道虎沟地区中侏罗纪地层中发现襁翅目一新科..... | (163) | |
| | 刘玉双 任东 | |
| 178. 侏罗纪道虎沟化石库的埋藏学和古环境: 基于古蝉和螽蟴的比较埋藏学分析..... | (164) | |
| | 王博 张海春 方艳 | |
| 179. 内蒙古侏罗纪两种保存胃容物的有尾两栖类..... | (165) | |
| | 董丽萍 黄迪颖 王原 | |
| 180. 蜥脚类恐龙的定量分析方法研究——以何氏通安龙为例..... | (166) | |
| | 杨春燕 李奎 刘建 | |
| 181. 辽西建昌中侏罗世近鸟龙化石研究新认识..... | (167) | |
| | 郭相奇 徐莉 贾松海 | |
| 182. 自贡大山铺小型鸟脚类恐龙的再研究..... | (168) | |
| | 李志广 | |
| 183. 云南禄丰恐龙化石微量元素特征研究..... | (168) | |
| | 刘建 杨春燕 李奎 姜涛 | |
| 184. 四川资中金李井镇肉食龙足迹化石研究..... | (169) | |
| | 李奎 蒋兴奎 柳伟波 杨春燕 乌尼拉哈 | |
| 185. 四川资中虚骨龙足迹化石研究..... | (169) | |
| | 杨春燕 李奎 蒋兴奎 刘建 司毅 | |
| 186. 李氏凤凰翼龙(船颌翼龙亚科: 翼龙目)的再研究..... | (169) | |
| | 魏雪芳 吕君昌 | |
| 187. 对热河生物群环境背景的几点讨论..... | (171) | |
| | 李晓波 | |
| 188. 辽西四合屯地区早白垩世双壳类富集层的埋葬学分析..... | (172) | |
| | 泮燕红 沙金庚 姚小刚 王亚琼 张晓林 饶馨 彭博 | |
| 189. 辽西四合屯早白垩世义县组尖山沟层的湖相沉积纹层研究..... | (173) | |
| | 张晓林 沙金庚 | |
| 190. 异曲同工: 澄江生物群和热河生物群中的黄铁化作用..... | (174) | |



| | | |
|---|-----------------------------------|-------|
| | 王 博 赵方臣 方 艳 张海春 | |
| 191. 松辽盆地林甸断陷早白垩世孢粉组合研究 | | (174) |
| | 金玉东 薛云飞 王 平 孙立东 乔秀云 万传彪 | |
| 192. 银根-额济纳旗盆地早白垩世孢粉组合研究 | | (175) |
| | 张明震 戴 霜 刘海娇 张莉莉 张 瑞 | |
| 193. 内蒙古海拉尔地区早白垩世苏铁类球果及原位花粉 | | (176) |
| | 邓胜徽 Jason Hilton Ian J. Glasspool | |
| 194. 内蒙古中部地区早白垩世分散角质层研究 | | (177) |
| | 马福军 李瑞云 姚妮妮 孙柏年 闫德飞 | |
| 195. 内蒙古霍林河盆地早白垩世果鳞化石研究 | | (177) |
| | 闫德飞 姚妮妮 马福军 李瑞云 孙柏年 | |
| 196. 内蒙古霍林河盆地早白垩世角苔类化石新材料 | | (178) |
| | 李瑞云 孙柏年 林志成 | |
| 197. 甘肃酒泉盆地早白垩世 <i>Brachyphyllum</i> 化石及古气候重建 | | (178) |
| | 杜宝霞 孙柏年 董 重 | |
| 198. 甘肃酒泉盆地下白垩统中沟组 <i>Elatides harrisii</i> Chow 化石研究 | | (179) |
| | 董 重 孙柏年 杜宝霞 徐小慧 | |
| 199. 藏南岗巴 Campanian-Maastrichtian 期固着蛤化石群及其古地理意义 | | (180) |
| | 饶 馨 沙金庚 洋艳红 王亚琼 张晓林 彭 博 | |
| 200. 赛汉塔拉凹陷早白垩世介形类及其古生态 | | (180) |
| | 南科为 曾光艳 牛桂丽 翁 霞 | |
| 201. 中国非海相白垩纪介形类化石组合 | | (181) |
| | 王亚琼 沙金庚 洋燕红 张晓林 彭 博 | |
| 202. 论汝阳“麟川组”地质时代 | | (182) |
| | 翁 霞 曾光艳 牛桂丽 南科为 | |
| 203. 汤原断陷汤 D7 井早白垩世孢粉组合的地层意义 | | (183) |
| | 孔 惠 丛 杉 曹维福 | |
| 204. 依兰—伊通地堑汤原断陷汤参 2 井孢粉组合及组合特征研究 | | (184) |
| | 曹维福 孔祥瑞 | |
| 205. 论松辽盆地青山口组的地质时代 | | (185) |
| | 党毅敏 孔祥瑞 高 翔 | |
| 206. 松辽盆地白垩系化石组合特征及其时代 | | (186) |
| | 乔 卫 张文婧 黄清华 | |
| 207. 松辽盆地白垩系年代地层综合标定 | | (187) |
| | 黄清华 | |
| 208. 松科 1 井白垩纪中期介形类化石壳体碳、氧稳定同位素研究 | | (188) |
| | 聂志阳 | |
| 209. 松辽盆地茂 206 井青山口组生物标志化合物特征及其环境意义 | | (189) |
| | 贾 琼 | |
| 210. 松辽盆地茂 206 井姚家组和嫩江组生物标志化合物特征 | | (190) |
| | 梁江平 聂志阳 高 翔 | |
| 211. 松辽盆地茂 206 井上白垩统泥岩粘土矿物组合特征与沉积环境 | | (191) |
| | 金学新 党毅敏 曹维福 | |
| 212. 松辽盆地青山口组烃源岩层的地质地球化学特征 | | (193) |



| | | |
|---|---------------------------|-------|
| | 蒙启安 陈萍 孔惠 | |
| 213. 松辽盆地中浅层轮藻化石组合特征 | | (194) |
| | 张文婧 谢磊 王树恒 黄清华 孔惠 | |
| 214. 松辽盆地白垩系地层学——基于松科1井孢粉学的新认识..... | | (195) |
| | 李建国 张一勇 | |
| 215. 松辽盆地晚白垩世有孔虫动物群及海侵事件..... | | (196) |
| | 席党鹏 李顺 贾建忠 荆夏 司伟民 涂玉洁 万晓樵 | |
| 216. 松辽盆地北部徐家围子——安达断陷过渡带深层地层划分与对比..... | | (197) |
| | 金玉东 邵红君 张国斌 王兆安 万传彪 | |
| 217. 特提斯喜马拉雅南带晚白垩世海平面快速变化和溶解氧剧烈波动: 来自底栖有孔虫的证据 | | (197) |
| | 贾建忠 万晓樵 李国彪 陈蒲礼 | |
| 218. 藏南定日上白垩统平行不整合界线及其浮游有孔虫时代约束..... | | (198) |
| | 吴聪 史宇坤 胡修棉 | |
| 219. 热河动物群中水缨甲科(鞘翅目: 藻食亚目)昆虫的首次发现..... | | (199) |
| | 蔡晨阳 黄迪颖 | |
| 220. 中国热河生物群化石叩甲科与现生粗角叩甲科和隐唇叩甲科的对比研究(鞘翅目: 多食亚目: 叩甲总科) | | (199) |
| | 常华丽 任东 蒲含勇 | |
| 221. 酒泉盆地早白垩世新的昆虫化石及其地层学意义..... | | (200) |
| | 郑大燃 王博 方艳 张海春 | |
| 222. 鞘翅目低等类群进化关系探讨 | | (201) |
| | 谭京晶 Rolf G. Beutel 任东 杨星科 | |
| 223. 中生代膜翅目昆虫的进化概述及长腹细蜂的系统演化..... | | (201) |
| | 丰华 高太平 蔡亚萍 史宗冈 任东 | |
| 224. 竹节虫目化石研究历史及进展 | | (202) |
| | 尚良洁 Olivier Béthoux 任东 | |
| 225. 中国中生代脉翅目化石研究 | | (202) |
| | 师超凡 王永杰 杨强 任东 | |
| 226. 中生代一类特殊的觅食者: 丽蛉科化石的系统研究..... | | (203) |
| | 杨强 王永杰 任东 | |
| 227. 昆虫化石证据与分类学——以中国中生代异翅目昆虫化石为例..... | | (204) |
| | 姚云志 任东 | |
| 228. 中国中生代晚期鞘翅目化石的研究进展 | | (204) |
| | 贾婷 潘晓雄 岳艳丽 常华丽 谭京晶 任东 | |
| 229. 北美和东亚地区晚白垩世地层中发现的 <i>Edmontosaurus</i> 和 <i>Shantungosaurus</i> 的形态学相似性与系统发育关系 | | (205) |
| | 赵喜进 王克柏 陈树清 邢海 | |
| 230. 原蜥脚类恐龙的单系性 | | (206) |
| | 关谷透 (Toru Sekiya) | |
| 231. 辽西近鸟龙新材料的发现及其意义 | | (207) |
| | 姜涛 李奎 欧阳辉 | |
| 232. 诸城黄龙沟恐龙足迹群遗迹化石及生态环境研究..... | | (208) |
| | 张艳霞 | |
| 233. 反鸟的研究现状 | | (209) |



李 莉

234. 辽宁早白垩世基干今鸟类匙吻古喙鸟的详细解剖学研究.....(209)
周 爽 周忠和 邹晶梅
235. 会鸟的异速生长.....(209)
蒲含勇 常华丽 吕君昌 吴炎华 徐 莉 张记明 贾松海
236. 中国中生代鸟类分类及系统发育研究的新进展.....(210)
邹晶梅 (Jingmai O'Connor)
237. 中国古新统第一阶层型剖面何在?(211)
李伟同 刘耕武 Dennis R. Braman
238. 青藏高原东北部古近纪—新近纪构造岩相古地理演化及其对隆升响应研究.....(214)
骆满生 张克信 徐亚东 宋博文 陈锐明
239. 青藏高原新生代岩石剥露、沉积与气候演化及其对构造隆升的响应.....(216)
张克信 王国灿 洪汉烈 徐亚东 骆满生 季军良 宋博文 江尚松
240. 西藏台错古湖晚第四纪轮藻类及其生态环境、气候变化探讨.....(218)
刘俊英 王海雷
241. 藏南新近纪沉积盆地古气候和古海拔变化重建研究 (基于孢粉学和氧同位素研究)(219)
徐亚东 张克信 陈奋宁 王宪曾 Carina Hoorn
242. 青海循化渐新世末期—上新世早期地层序列与孢粉学研究.....(220)
张健钰 张克信 牛志军 徐亚东 陈奋宁
243. *Oligosphaeropsis* gen. nov., 一个始新世沟鞭藻新属的古环境意义.....(222)
程金辉 周春梅 何承全 詹家祯
244. 海南岛长昌盆地始新世槐叶蕨属化石的整体特征.....(223)
王 丽 金建华
245. 柴达木盆地西部中新统 *Cyprideis* 化石生物地层序列.....(224)
杨 平
246. 龙脑香科坡垒属翅果化石在中国的首次发现及其植物地理史和古气候意义.....(225)
冯欣欣 金建华
247. 广东茂名盆地新近纪豆科植物化石.....(226)
刘晓艳 金建华
248. 浙江东部新近纪植物化石研究进展.....(226)
孙柏年 杜宝霞 李小强 丁素婷 贾 慧 何文龙
249. 浙江天台晚中新世 *Meliosma* cf. *flexuosa* 叶结构及微细构造研究.....(227)
贾 慧 孙柏年
250. 浙东晚中新世具雌球果的松属枝叶化石.....(228)
丁素婷 吴靖宇 孙柏年
251. 浙东中新世枫香叶片的 $\Delta^{13}\text{C}$ 与古环境的关系.....(228)
肖 良 李相传 孙柏年 杨 洪
252. 云南腾冲新近纪团田钓樟.....(230)
刀克群 孙柏年 解三平 吴靖宇 董 重
253. 滇西腾冲上新世 *Betula yunnanensis* 叶片上盾状残余 (盾状鳞腺) 的鉴定方法和形成过程.....(231)
林志成 孙柏年
254. 云南腾冲新近纪槲蕨化石及其系统演化意义.....(231)
吴靖宇 孙柏年 解三平 丁素婷
255. 云南元谋新近纪被子植物木化石群及其对植被和气候的指示.....(232)



程业明

256. 中国华北山西张村晚上新世植被、气候及其古季风活动.....(232)
秦 锋 David K. Ferguson Reinhard Zetter 王宇飞 Svetlana Syabryaj 李金锋 杨 健 李承森
257. 泥河湾盆地晚新生代地层及环境演化.....(233)
庞其清
258. 南京附近晚新生代砂砾层及其沉积环境研究.....(237)
王伟铭 周晓丹 邵家骥
259. 中国北方上新世-更新世之交干旱化事件的生物学证据.....(238)
李亚蒙 赵 琦 王宇飞 李承森
260. 华南沿海地区晚第四纪孢粉分析: 全新世以来水松急剧消亡的原因探讨.....(239)
郑 卓 黄康有
261. 中俄黑龙江-阿穆尔跨境地区寒温带表土孢粉研究.....(239)
余少华 郑 卓 黄康有 M.I. Skrypnikova
262. 中国热带亚热带植物孢粉形态研究.....(240)
杨士雄 郑 卓 黄康有 陈碧珊 李 杰
263. 北祁连山几种双子叶植物气孔参数与 $\delta^{13}\text{C}$ 随海拔的变化.....(241)
王学芳 孙柏年 李瑞云 马福军 李小明
264. 祁连山被子双子叶植物叶片特征随海拔的变化.....(241)
王学芳 孙柏年 吴靖宇 闫德飞 解三平 李孝泽 马福君 李瑞云
265. 杜仲的演化及其对全球气候变化的响应.....(242)
王宇飞 王艳辉
266. 中国植物群的划分及生物群区的模拟.....(242)
黄康有 郑 卓 Rachid Cheddadi
267. 北冰洋西部晚第四纪的古海洋与古气候记录.....(243)
王汝建 孙焯忱 刘伟男 肖文申
268. 晚第四纪热带边缘海微体古生物群与季风气候的演变特征.....(244)
陈木宏 向 荣 刘建国 张兰兰 董艺辛
269. 珠江口盆地文昌 X 井有孔虫生物地层及沉积环境.....(245)
赵媛媛 罗 辉
270. 珠江口盆地 WCH19-1-1 井有孔虫演替与古水深变化.....(246)
谢金有 赵鹏肖 麦 文
271. ODP807 站位底栖有孔虫氧碳同位素反应的西太平洋早更新世深层水环流的变化.....(246)
黄宝琦 杜江辉
272. 赤道东太平洋 ODP 站位 1337 孔中新世基于有孔虫壳体的氧碳同位素的记录.....(247)
杨 玫 田 军 Mitchell W. Lyle Roy Wilkens
273. 南海西部 MIS12 期以来表层海水古温度演化——
来自浮游有孔虫群落及其壳体 Mg/Ca 比值的证据.....(249)
王晓燕 李保华
274. 赤道西太平洋浮游有孔虫的 SSU rDNA 序列特征、对比及其意义.....(249)
李保华 萨仁高娃 李铁刚
275. 南海中布容期钙质超微化石记录及其意义.....(250)
俞文晔 刘传联
276. 西太平洋暖池核心区 KX21-2 孔钙质超微化石分析.....(250)
梁 丹 刘传联



277. 南海北部琼东南盆地新生代微体古生物地层研究.....(251)
祝幼华 麦文 谢金有 刘新宇 赵鹏肖 赵飞
278. 南黄海表层沉积物中钙质超微化石的分布.....(252)
芮晓庆
279. 斯科特海 30 万年来的沉积物地层学及环境变化研究.....(253)
肖文申 Rainer Gersonde Thomas Frederichs Gerhard Kuhn
280. 渤海海域石臼坨凸起渐新统早期介形类化石特征及其意义.....(254)
杨纪磊 任志勇 赵都菁
281. 内蒙古呼伦湖全新世介形虫动物群演化及其古环境意义.....(255)
翟大有 肖举乐 庞其清
282. 形态学分析在介形类系统分类中的应用——以 *Ilyocypris bradyi* 的轮廓分析为例.....(256)
王亚琼 沙金庚 洋燕红 张晓林 饶馨
283. 纳木错湖泊流域的几种现代介形类.....(257)
谢曼平 朱立平 彭萍 王君波
284. 台湾东部海岸山脉港口及东河石灰岩之古生态群集分析.....(258)
吴天伟
285. 中国始新世鸟类新材料的形态结构及系统发育的研究.....(258)
王敏 Gerald Mayr 张江永 周忠和
286. 亚洲地区冠齿兽类的分类学研究及其地史分布.....(259)
毛方园
287. 新疆库车盆地发现新近纪小型哺乳动物足迹化石.....(260)
李日辉 侯方辉 王中波
288. 长江中游高山泥炭湿地有壳变形虫生态学与水位转换函数.....(261)
秦养民 谢树成
289. 内蒙古赤峰考古遗址中保存的古环境信息.....(262)
阮小燕 杨洪 曹建恩
290. 末次冰期以来渭南黄土类脂物的分布特征 及其古气候意义.....(263)
党心悦 杨欢 谢树成
291. 湖北神农架大九湖泥炭地植物正构烷烃分布特征及其古环境意义.....(263)
薛建涛 张金祥 黄咸雨
292. 湖北神农架大九湖泥炭沉积微生物脂类 GDGTs 的分布特征及其古环境意义.....(264)
丁伟华 杨欢 谢树成
293. 鄂西泥炭藓的分子地球生物学初步研究.....(265)
黄咸雨 薛建涛 张金祥 秦养民 谢树成
294. 藓类正构烷烃分布的潜在进化学意义.....(265)
李婧婧 刘邓 黄咸雨 贾成玲 黄俊华 谢树成
295. 生物质燃烧来源的多环芳烃排放特征及环境行为.....(266)
王伟 沈国锋 杨意峰 陶澍
296. 晒的地球历史过程与生物环境发展变化.....(268)
雒昆利
297. 东太平洋洋隆热液硫化物中的微生物作用印迹.....(269)
张兴亮 刘伟 汪卫国
298. 西澳 Walyungup 盐湖现代微生物沉积作用.....(269)
贾志海 宁霄峰 洪天求 李俊青



| | | |
|--|-------|--------------------|
| 299. 卵的腐解与保存 | (270) | 张剑 华洪 |
| 300. 秀丽线虫培养模拟生物小型化现象 | (270) | 刘欣春 王伟 |
| 301. 基于数字图像中心骨架的牙形石自动识别研究..... | (271) | 夏菁 白志强 王今飞 |
| 302. 能谱仪在化石样品元素分析中的常见问题 | (272) | 方艳 王博 |
| 303. 狗脊类植物的起源扩散历史——基于谱系年代学的证据..... | (273) | 李春香 陆树刚 马俊业 盖永华 杨群 |
| 304. 基于化石校准点的评估和线粒体蛋白编码基因估算普通海绵 (Demospongiae) 早期分歧时间..... | (274) | 马俊业 杨群 |
| 305. 蜈蚣目及相关类群的系统关系及分化时间的探讨..... | (274) | 盖永华 杨群 |
| 306. 基于线粒体基因组全序列数据的蝶类系统发生和谱系发育年代学分析..... | (275) | 郝家胜 孙晓燕 石庆会 盖永华 杨群 |
| 307. 鳃足纲高级分类单元深部分歧时间的探讨 | (276) | 孙晓燕 杨群 |
| 308. 我是怎样进行创造性学术研究的——质疑地层理论并建立“地质创造学” | (277) | 庄寿强 |
| 309. Fusulinid (䗴) 的中文译名 | (279) | 顾松竹 |
| 310. 建立地层组数据库的设想 | (281) | 吴亚生 |
| 311. 古生物学教育该往何处去? | (281) | 童金南 江海水 |
| 312. 古生物学教育需要协同创新 | (282) | 童金南 杨浩 |
| 313. 石油类院校地质工程专业古生物学研究性开放式教学..... | (283) | 朱才伐 |
| 314. 小型化石产地的保护机制探索 | (284) | 傅强 |
| 315. 博物馆展览情境下的科学普及 | (285) | 杨春燕 李奎 刘建 张华英 |
| 316. 从遗址博物馆到世界地质公园——自贡恐龙化石研究与保护..... | (285) | 欧阳辉 |
| 317. 古生物类博物馆的科普教育工作 | (286) | 李飞 叶勇 |
| 318. 国土资源实物资料中心古生物化石科普服务现状和未来发展..... | (288) | 陈新宇 |
| 319. 辽宁古生物化石管理创新研究 | (289) | 韩刚 |
| 320. 新时期古生物博物馆建设的思考与实践 | (290) | |



| | |
|---------------------------------------|----------|
| | 冯伟民 |
| 321. 打造自主品牌科普剧—中国古动物馆的科普新探索.....(291) | |
| | 葛旭 张平 王原 |
| 322. 4D 电影：古生物科普表现形式创新初探.....(291) | |
| | 叶剑 |
| 323. 生命·环境—中国化石和环境保护现状及对策探讨.....(292) | |
| | 单华春 |
| 324. 高校地质博物馆建设的功能与思考.....(293) | |
| | 李勇 刘云焕 |
| 作者索引.....(294) | |
| 编后记.....(308) | |