

中国古生物学会古生态专业委员会第八届二次学术年会

（第一轮通知）

中国古生物学会古生态专业委员会自成立以来，通过组织和召开古生态学及相关领域的学术会议，旨在加强国内学术交流，促进不同单位、学者间的合作，培养青年人才，从而推动我国古生态学学科的持续发展，服务于我国能源开发、环境保护和科普教育事业。

中国古生物学会古生态专业委员会第八届二次学术年会定于**2022年10月20-25日**在**西藏自治区林芝市**召开，热忱欢迎古生态学、古生物学、古环境学、古地理学、地层学、沉积学、地球化学、地质年代学及相关研究领域的同仁参加。现将有关事宜通知如下：

一、会议组织机构

主办：中国古生物学会古生态专业委员会

承办：南京大学地球科学与工程学院

中国科学院南京地质古生物研究所

中国科学院地质与地球物理研究所

二、会议基本信息

1. 会议时间

2022年10月20日—10月25日

2. 会议地点

西藏自治区林芝市博泰林芝大酒店

博泰林芝大酒店普通标准单间和双人间价格分别为400元/间/晚和300元/间/晚，参会代表也可自行安排住宿宾馆；到达林芝市的方式包括飞机、火车和自驾，参会代表可从机场和火车站打车或乘坐机场大巴前往会场（交通路线见附图），会议主办方将视情况组织定时班车在机场和火车站接送。

3. 会议形式

本次学术会议包括口头学术报告和展板报告。口头学术报告20分钟（含讨论5分钟），

展板报告展板尺寸为80cm×120cm。

会议将统一编制电子版论文摘要集，请参会代表按时将论文摘要（模板见附件，9月30日前）通过电子邮件发送至古生态学会邮箱（gst@nigpas.ac.cn）。为促进年轻人才培养，本次会议将针对参会学生代表设立“优秀报告奖”和“优秀展板奖”，请有意参评的学生代表准时提交论文摘要（必须是第一作者，且注明参选），并到会进行学术交流。

4. 会议日程

10月20日：全天现场报到注册；

21日：开幕式，学术报告；

22日：学术报告，闭幕式，颁发学生“优秀报告奖”和“优秀展板奖”；

23日：室内会议结束，不参加会后野外的代表于林芝解散离会；

23-24日：会后野外（林芝-山南-拉萨一线特提斯演化地质记录考察）；

25日：返回拉萨，会后野外结束，所有代表返程。

备注：

（1）由于会场接纳能力限制和防疫工作要求，会议不接受现场报名。

（2）西藏为高原地区，入藏常伴有高原反应，请所有参会者自行购买旅行和健康保险，注意安全健康；70岁以上及有心脏病、高血压等不宜前往高原地区疾病的老师和同学不建议参会；

（3）由于接待能力有限，会后野外报名人数限50人，如人数超出则依据报名先后顺序确定；此外，由于西藏地区野外考察相关费用较高，报名人数少于15人将取消会后考察项目。

5. 会议注册

请在9月20日之前，点击以下链接或扫描二维码填写参会信息：

<https://docs.qq.com/form/page/DQkZ1a2tic3RJZ1d0?u=319f148880774a22b4be2b49e994a9fd&fill&t=1657598283769#/fill>



三、费用

注册费：2000元/人（含资料费、会场费、服务费等，会议期间食宿自理；学生代表1500元/人，需出示学生证）；

会后野外考察：2500元/人（含食宿、交通费、资料费、服务费等；学生代表2000元/人）。

四、重要时间事项

1. 第二轮（最终）通知时间：2022年9月下旬；
2. 回执提交截止时间：2022年9月20日；
3. 摘要提交截止时间：2022年9月30日。

备注：由于会后野外考察涉及大巴车租赁、宾馆预订等，因此拟参加野外现场会议的人员，务必在9月20日前反馈回执。晚于该日期提交回执，将不能保证名额。

五、会议联系方式

古生态分会邮箱：gst@nigpas.ac.cn（接收会议摘要或会议咨询）

泮燕红：13645174927

张琳娜：13851512799、025-83282278

王 媛：15195994794

中国古生物学会古生态专业委员会



交通图：

林芝米林机场-博泰林芝大酒店路线图

方案 1：打车（50 分钟）

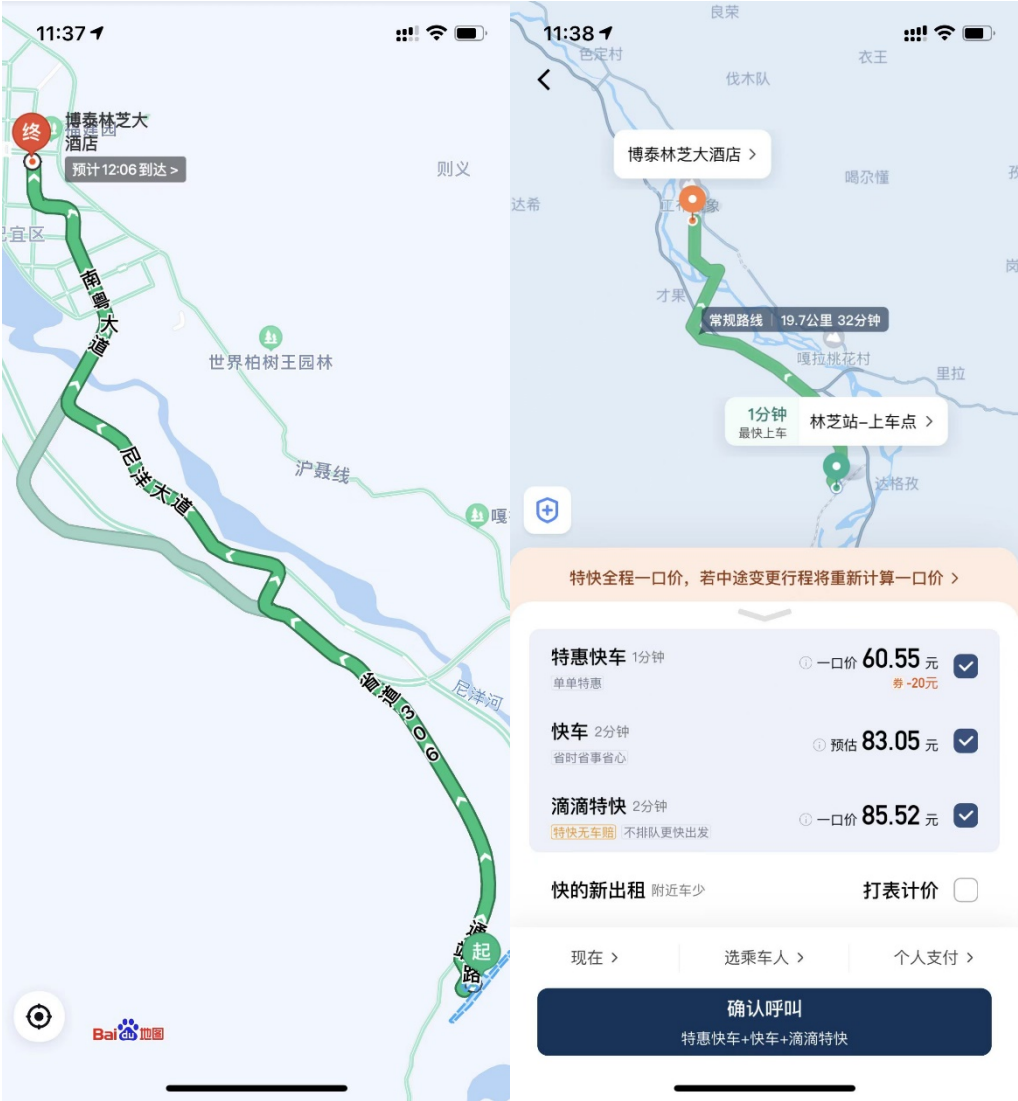


方案 2：机场大巴（机场至民航基地，大巴车次时间根据当日航班落地时间具体调整），票价 25 元；民航基地打车（7 分钟）或步行（38 分钟）至酒店。



林芝市火车站-博泰林芝大酒店路线图

方案：打车（32 分钟）



摘要模板

每篇摘要篇幅在 1 页左右 (A4 纸), 内容包括: 标题、作者及其单位、通讯作者邮箱、论文摘要、关键词 (4-6 个) 以及致谢 (不需要参考文献)。摘要文件格式为 MS Word。需要特别注意拉丁文斜体和上下标等标注。论文摘要的格式模板参见下方文字。提交摘要的截止时间为 **9 月 30 日**。请在此之前, 将摘要用附件形式发到会议邮箱: gst@nigpas.ac.cn。

晚泥盆世生物大灭绝后珊瑚礁生态系统复苏 (黑体小四)

(标题、作者单位居中; 正文中文宋体, 英文 Times New Roman, 字体五号, 行距 1.15 倍; 正文、关键词、致谢首行缩进 2 字符)

要 乐¹⁾ Markus Aretz²⁾ Paul Wignall³⁾ 陈吉涛¹⁾ Daniel Vachard⁴⁾

祁玉平¹⁾ 沈树忠⁵⁾ 王向东⁵⁾ (仿宋、Times New Roman, 五号)

1) 中国科学院南京地质古生物研究所和生物演化与环境卓越中心, 现代古生物学和地层学国家重点实验室, 南京 210008,

lyao@nigpas.ac.cn; (宋体、Times New Roman, 六号)

2) GET, Université de Toulouse, CNRS, IRD, UPS, Toulouse 31400, France;

3) School of Earth and Environment, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, UK;

4) 1, rue des Tilleuls, Gruson 59152, France;

5) 南京大学地球科学与工程学院, 南京 210023

生物礁是海洋中重要的生态系统, 是反映海洋古生态变化的理想指标, 尤其是在生物大灭绝期间。中-晚泥盆世发育了显生宙最大的层孔虫-珊瑚礁生态系统, 其伴随晚泥盆世弗拉期与法门期之交的 Kellwasser 和泥盆纪末期的 Hangenberg 生物灭绝事件分别崩溃和消失。之后的密西西比亚纪长期被认为以微生物礁为主, 缺乏后生动物礁发育。尽管学者发现在密西西比亚纪维宪期发育小型后生动物礁, 但由于研究的数据较少和精度较低, 目前关于密西西比亚纪后生动物礁复苏的时间和模式均不清楚。本文结合新数据和已发表数据 (105 个生物礁点位, 281 个生物礁体), 划分了 11 个时间间隔, 重建了密西西比亚纪全球高精度生物礁数据库, 系统恢复了该时期生物礁的组成、分布以及演化过程, 从而揭示了泥盆纪末期后生动物礁消失后, 密西西比亚纪后生动物礁的复苏经历了三个阶段: 1) 杜内期的后生动物礁缺失阶段; 2) 维宪早期至早维宪晚期的后生动物礁重建阶段; 和 3) 中维宪晚期的珊瑚礁生态系统繁盛阶段。维宪晚期珊瑚礁生态系统的出现指示密西西比亚纪并非传统认识的以微生物礁为主, 缺乏后生动物礁发育。另外, 维宪晚期珊瑚礁生态系统的繁盛伴随海洋浮游和底栖动物多样性的显著增加, 指示该时期海洋出现稳定的生态系统。与显生宙中-晚寒武世和早-中三叠世两次显著的后生动物礁延迟复苏相比, 密西西比亚纪的后生动物礁复苏更加延迟, 即继晚泥盆世层孔虫-珊瑚礁生态系统崩溃和消失之后, 经历了约 23 个百万年才出现全球珊瑚礁生态系统繁盛。密西西比亚纪珊瑚礁的延迟复苏可能与该时期海洋缺氧、频繁冰期-间冰期变化、以及低的造礁珊瑚多样性有关, 维宪晚期珊瑚礁的繁盛可能由该时期气候相对变暖和造礁珊瑚多样性的显著增加导致。

关键词: 珊瑚礁, 复苏, 生物大灭绝, 晚泥盆世, 密西西比亚纪 【关键词 宋体五号 中文半角逗号分隔】

中国科学院战略性先导科技专项 B 类、国家自然科学基金、江苏省自然科学基金联合资助。(致谢: 宋体 8 号)