



GIGCAS

中国科学院广州地球化学研究所
Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

毕业答辩公告



答辩人：李震

类型：博士研究生

专业：构造地质学

导师：李鹏飞 研究员

郑德文 研究员

答辩时间地点：4月24日 9:00 综合楼 701

论文题目：藏南康马地区沉积-变形记录与喜马拉雅造山带构造演化

论文简介：本论文针对喜马拉雅造山带沉积物源与构造演化的关键科学问题，通过对藏南康马地区沉积-变形记录的系统调查，采用碎屑锆石物源分析，查明了石炭纪至白垩纪的物源演变过程以及晚三叠世物源突变的成因，揭示了这一突变所指示的水系重组及其全球气候意义。同时，利用变形构造解析与多体系热年代学，厘定了康马穹窿的三期变形历史，揭示了地壳多期变形与山脉隆升的耦合机制，为认识大陆碰撞造山过程提供了关键证据。

答辩专家组

主席	张进江	教授	北京大学
委员	张健	教授	香港大学
委员	翟庆国	研究员	中国地质科学院地质研究所
委员	袁超	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	彭头平	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	蒋映德	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	张修政	研究员	中国科学院广州地球化学研究所

欢迎各位老师、同学莅临指导！



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

广州地球化学研究所研究生部



GIGCAS

中国科学院广州地球化学研究所
Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

毕业答辩公告



答辩人：Pantongsuk Thammaros

类型：博士研究生

专业：环境科学

导师：刘冬 研究员

答辩时间地点：4月25日 9:00 标本楼 503

论文题目：农业废弃物甘蔗渣灰用于制备地聚物及其与工程渣土协同利用

论文简介：本论文针对农业与建筑固废（甘蔗渣灰、工程渣土）的资源化利用问题，以甘蔗渣灰及偏高岭土、工程渣土为研究对象，采用煅烧和研磨预处理及酸/碱溶-地聚反应的方法，查明了预处理对甘蔗渣灰地聚反应活性的提升效果，厘清了不同来源甘蔗渣灰在酸溶/碱溶中的地聚反应机理差异，并通过生命周期评价分析了甘蔗渣灰用于地聚物原料的环境效益和减碳机制。

答辩专家组

主席	万泉	研究员	中国科学院地球化学研究所
委员	吴平宵	教授	华南理工大学
委员	吴宏海	教授	华南师范大学
委员	肖万生	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	袁鹏	教授	广东工业大学

欢迎各位老师、同学莅临指导！



中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

广州地球化学研究所研究生部