



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：邹祖阳

类型：博士研究生

专业：矿物学、岩石学、矿床学

导师：徐义刚 研究员

答辩时间地点：8月2日 15:00 综合楼 701

论文题目：华北宁城盆地侏罗纪火山作用研究
及其对燕辽生物群演化的启示

论文简介：本论文针对侏罗纪华北克拉通破坏过程中深部动力学与浅表地质响应这一科学问题，选择宁城盆地侏罗纪地层为研究对象，采用地层学、同位素年代学、岩石学与矿物学相结合的方法，查明了盆地地层由两套连续演化的沉积-火山旋回构成，化石主要赋存于两层沉积单元，阐明了燕辽生物群存在 >11 Myr 的时间跨度 (分为 > 167-163 Ma 和 161-156 Ma 两期)，揭示了深部多级岩浆系统的存在，为深入理解华北克拉通破坏的深-浅部协同演化及生物响应提供了重要约束。

答辩专家组

主席	李洪颜	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	李武显	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
委员	庞崇进	教授	桂林理工大学
委员	张国良	教授	中山大学

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



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：徐洁

类型：博士研究生

专业：矿物学、岩石学、矿床学

导师：朱建喜 研究员

答辩时间地点：8月3日 10:30 标本楼 503

论文题目：低渗透离子吸附型稀土矿床特征及其电动开采机理研究

论文简介：本研究聚焦低渗透离子吸附型稀土矿床，开展矿床特征与稀土赋存状态、稀土富集分异机制和电动开采技术三个方面的研究。揭示了低渗透离子吸附型稀土资源的矿床特征和稀土赋存状态，发现黏土矿物与 pH 耦合控制的稀土富集分异机制，阐明低渗透离子吸附型稀土矿的电动开采机理，实现低渗透层中重稀土资源回收技术支撑。

答辩专家组

主席	陈天虎	教授	合肥工业大学
委员	周根陶	教授	中国科学技术大学
委员	刘同旭	研究员	广东省科学院生态环境与土壤研究所
委员	孙志明	教授	中国矿业大学（北京）
委员	梁晓亮	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