



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：欧阳柳芸

类型：博士研究生

专业：矿物学、岩石学、矿床学

导师：梁华英 研究员

答辩时间地点：11月14日 14:30 标本楼 503

论文题目：广西栗木 Ta-Nb-Sn-W 矿床成矿作用及其岩体与富稀土花岗岩地球化学特征差异分析

论文简介：本论文以栗木稀有金属矿床和滴水富稀土花岗岩为研究对象，采用矿物微结构、同位素年代学、流体包裹体测温和华南富稀土花岗岩地球化学数据分析等方法，阐明了栗木矿田成岩成矿系统时间跨度及栗木花岗岩 Ta-Nb 和 W-Sn 矿床都具经济价值的控制因素，揭示了 Ta-Nb 成矿系统锡石特征，提出了 Ta-Nb 矿化花岗岩及富稀土花岗岩地球化学指标。

答辩专家组

主席	牛贺才	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	陈炳辉	教授	中山大学
委员	莫测辉	教授	暨南大学
委员	王 焰	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	包志伟	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