



GIGCAS

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



答辩人：汪俊杰

类 型：博士研究生

专 业：构造地质学

导 师：李鹏飞 研究员 张万峰 高级工程师

答辩时间地点：8月2日 9:30 综合楼 701

论文题目：华南大陆新生代剥露与构造-气候的耦合关系研究

论文简介：本论文围绕华南大陆新生代剥露冷却及其构造-气候耦合问题，系统开展了低温热年代学高程（古深度）剖面、水平剖面和热史模拟研究。结果显示，华南西部四川盆地熊坡背斜在早中新世发生快速剥露，受控于青藏高原东向扩展；华南中部梵净山—雪峰山地区新生代则以缓慢剥露为特征，表明青藏高原东向扩展变形并未波及该区。华南东南部南岭地区始新世的快速隆升剥露受南海北缘伸展变形控制，渐新世的快速剥露则可能与东亚季风增强有关。综合来看，华南大陆新生代隆升剥露具有显著的时空差异性，是构造与气候共同作用的结果。

答辩专家组

主席	袁超	研究员	中国科学院广州地球化学研究所
委员	赵明辉	研究员	中国科学院南海海洋研究所
委员	龙晓平	教授	西北大学
委员	李建华	研究员	中国地质科学院地质力学研究所
委员	邓义楠	正高级工程师	广州海洋地质调查局

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