

邓平,舒良树,杨明桂,郭英杰,余心起. 赣江断裂带地质特征及其动力学演化[J]. 地质论评, 2003, 49(2): 113-122

赣江断裂带地质特征及其动力学演化 [点此下载全文](#)

[邓平](#) [舒良树](#) [杨明桂](#) [郭英杰](#) [余心起](#)

南京大学地球科学系, 南京大学地球科学系, 江西省地质调查院, 江西省地质调查院, 南京大学地球科学系 2100 究所, 广东 韶关, 512026, 210093, 南昌, 330000, 南昌, 330000, 210093

基金项目: 国家自然科学基金(编号40172067), 国家自然科学基金(编号40132010), 教育部博士点基金(编号200

DOI:

摘要:

赣江断裂带发育在江西省境内,全长大于600km,宽50~120km,走向N20° E左右,伴生有一系列NE向和NW向的,一个具有显著重力、航磁异常梯度带的深大断裂带;岩石学上,是一个晚中生代的火山岩线;沉积学上,控制了一系列盆地。构造形迹和沉积作用特征表明,中—新生代是赣江断裂带活动的高峰期,主体上表现为一个大规模的左行走滑,具有北强南弱、走滑时代北早南晚的穿时特点以及伸展断陷向北扩展、沉积中心向西迁移的演化规律。控盆作用带起始于印支期扬子与华北板块碰撞造山之后的早侏罗世。年代学、运动学研究表明,该断裂带经历了三个阶段的晚白垩世—古近纪的滑脱伸展和新近纪—第四纪的右旋挤压,其动力学原因主要受侏罗纪以来太平洋板块运动体制

关键词: [地质特征](#) [地球动力学](#) [赣江断裂带](#) [中—新生代](#) [构造形迹](#) [沉积作用](#)

Geological Features and Dynamic Evolution of the Ganjiang Fault in Jiangxi Province

DENG Ping, SHU Liangshu, YANG Minggui, GUO Yingjie, YU Xinqi 1) Department of Earth Sciences, Nanjing University No. 290, CNCC, Shaoguan, Guangdong, 5120263) Jiangxi Institute of Geological Survey, Nanchang, J

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [geological feature](#) [geodynamic evolution](#) [Ganjiang fault zone](#) [Mesozoic-Cenozoic](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)