


[首页](#)
[研究所概况](#)
[人才队伍](#)
[管理部门](#)
[研究生教育](#)
[合作交流](#)
[科研成果](#)
[科普园地](#)
[科辅保障](#)

[研究员](#)
[地质所人才队伍](#)
[首页 - 人才队伍 - 研究员](#)
[院士](#)
[研究员](#)
[副研究员](#)
[相关链接](#)
[MORE](#)
[中国地震局及直属机构](#)
[省级地震局网站](#)
[地震社团](#)
[国外地震网站](#)
[研究员](#)

姓名：尹功明

性别：男

电话：62009115

Email : yingongming@ies.ac.cn;yingongming@sina.com



简介：

男，1966年生，浙江人，研究员，博士生导师，科研处处长。

1994年在中国地震局地质研究所获博士学位，师从李珪院士、卢滨涛研究员。毕业至今，在中国地震局地质研究所从事新构造、活动构造和第四纪年代学研究。

现为中国文物保护和考古学会释光与电子自旋共振测年专业委员会副主任、中国第四纪科学研究会新构造专业委员会秘书、中国地震学会地震地质专业委员会委员。

单位地址：北京朝阳区亚运村华严里甲1号院（健德门桥东北角）

通信地址：100029 北京9803信箱中国地震局地质研究所

研究方向：

- 1、第四纪年代学的应用研究，尤其是侧重于电子自旋共振（ESR）测年的理论、实验流程和应用的研究，其所在的ESR实验室于2004年建成，可以开展剂量、测年、物质结构特性等方面的研究；
- 2、青藏高原北缘及其邻区新构造事件及其地貌单元的年代学研究

承担科研项目情况：

正在负责执行的主要项目：

- 1、晚第四纪以来嘉黎断裂活动速率研究（41172155），国家自然科学基金，2012—2015年。
- 2、宁夏沙坡头地区黄河阶地特征、时代和构造信息研究（40972118），国家自然科学基金，2010—2012年。

代表论著：

- 1.YIN Gongming, Jean-Jacques BAHAIN, SHEN Guanjung, Hélène TISSOUX, Christophe FALGUERES, Jean-Michel DOLO, 2011, ESR/U-series dating of teeth recovered from the paleoanthropological stratum of the Dali man site (Shaanxi Province, China). Quaternary Geochronology, 6 : 98-105.
- 2.Chun-Ru Liu, Gong-Ming Yin, Lu Gao, 2010.Jean-Jacques Bahain, Jian-Ping Li, Min Lin, Shi-Ming Chen, 2010, ESR dating of Pleistocene archaeological localities of the Nihewan Basin,North China – Preliminary results. Quaternary Geochronology,5: 385-390.
- 3.曹忠权, 申旭辉, 阎永利, 马晓冰, 袁国平, 尤惠川, 尹功明, 滕春凯, 谢平, 美朵, 2010, 拉萨盆地曲水——夺底剖面大地电磁测深研究, 地球物理学报, 53 (5) : 1173-1178.
- 4.Lu Gao, Gong-Ming Yin, Chun-Ru Liu, Jean-Jacques Bahain, Min Lin, Jian-Ping Li. 2009, Natural sunlight bleaching of the ESR titanium center in quartz. Radiation Measurements,44(5-6):501-504
- 5.刘春茹, 尹功明, 高璐, 林敏, 李建平. 2009. 水相沉积物石英Ti心ESR测年可靠性初探. 核技术, 32(2) : 110-112
- 6.尹功明, 陈献程, 宋方敏, 邓志辉, 周本刚, 刘静伟, 2008, 安徽南陵NW向第四纪断层的发现及其意义, 地震地质, 30 (1) : 333-338.

- 7.刘保金,赵成彬,尹功明,田勤俭,刘尧兴,酆少英,2008,浅层人工地震P波和S波资料揭示的郑州老鸦陈断层特征,地震地质,30(2):505-515。
- 8.赵淑君,程捷,尹功明,管立宏,2008,北京平原区中更新世以来的孢粉组合及其古气候意义,古地理研究,10(6):637-646。
- 9.YIN Gongming, LIN Min, LU Yanchun, LI Jianping, and HAN Fei, 2007, Preliminary ESR dating results on loess samples from the loess-paleosol sequence at Luochuan, Central Loess Plateau, China. Quaternary Geochronology, 2(1-4):381-385。
- 10.Min LIN, Gongming YIN, Kongyan HAN, Jifei BAO, Jingwei LIU, Li JIA. 2007, Natural Sunlight Bleaching of the Aluminum Center in Quartz. Radiation measurements, 24(10):1605-1609。
- 11.刘静伟,赵淑君,程捷,鲍继飞,尹功明,2007,杭州湾钱塘江两岸全新世以来的古植被及古气候研究,地学前缘,14(5):235-245。
- 12.韩孔艳,尹功明,林敏,鲍继飞,李建平,贾丽,2007,不同地区石英ESR Al心自然光晒退,核技术,30(11):931-933。
- 13.WU Xianzhu, LIU Wu, GAO Xing, YIN Gongming.2006. Huanglong Cave, a new late Pleistocene hominid site in Hubei Province, China. Chinese Science Bulletin.51(20): 2493-2499。
- 14.Dewen Zheng, Pei-Zhen Zhang, Jinlin Wan, Daoyang Yuan, Chuanyou Li, Gongming Yin, Guangliang Zhang, Zhicai Wang, Wei Min, Jie Chen, 2006, Rapid exhumation at ~8 Ma on the Liupan Shan thrust fault from apatite fission-track thermochronology: Implications for growth of the northeastern Tibetan Plateau margin. Earth and Planetary Science Letters, 248: 183-193。
- 15.贾丽,鲍继飞,尹功明,刘静伟,李建平,2006,方解石脉ESR定年信号中心和测量条件的确定,地震地质,28(4):668-674。
- 16.Sheng-Hua Li, Gong-Ming Yin, 2006, Luminescence properties of biotite relevant to dating and dosimetry, Journal of Luminescence, 121: 51-56。
- 17.Min LIN, Gongming YIN, Yanqiu DING, 2006, Reliability study on ESR dating of the aluminium center in quartz, Radiation measurements, 41(7-8):1045-1049。
- 18.张培震,郑德文,尹功明,袁道阳,张广良,李传友,王志才,2006,有关青藏高原东北缘晚新生代扩展与隆升的讨论,第四纪研究,26(1):5-13。
- 19.樊祺诚,孙谦,王旭龙,尹功明,龙安明,尹克坚,2006,北部湾涠洲岛南湾火山砂岩捕虏体光释光(OSL)测年结果,地震地质,28(1):139-141。
- 20.Furong Qiu, Shiming Chen, Zhenghua Ping and Gongming Yin, 2005, ESR spin-label study of poly(styrene-co-methacrylic acid)/poly(e-caprolactone) semi-interpenetrating polymer networks with controlled hydrogen-bond interactions, MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, 43: 918-925。
- 21.尹功明,林敏,2005,沉积物电子自旋共振测年现状,核技术,28(5):399-402。
- 22.尹功明,王旭龙,周本刚,叶建青,李建平,2005,宁波地区第一硬土层的年代,地震地质,27(4):548-555。

获奖及荣誉:

地址:北京市朝阳区华严里甲1号
邮编:100029 电话:(010)62009003 传真:(010)62009001 电子信箱:web@eq-igl.ac.cn
©2000-2007 www.cq-igl.ac.cn 中国地震局地质研究所 版权所有 备案号 京TCP备09113569号