



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

南京大学地球科学系博士生导师华仁民教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-27

[作者] 南京大学地球科学系

[单位] 南京大学地球科学系

[摘要] 华仁民, 博士生导师, 1962—1967年就读于南京大学地质学系。1968—1978年在青海省从事地质找矿及研究。1978年考入南京大学读研究生, 1981年获硕士学位并留校任教。研究方向: 花岗岩火山岩及成矿作用; 成矿机制及成矿地质背景; 成矿流体与水岩相互作用。

[关键词] 南京大学; 博士生导师; 教授; 花岗岩; 火山岩; 成矿作用; 成矿地质; 成矿流体

华仁民, 博士生导师, 1962—1967年就读于南京大学地质学系。1968—1978年在青海省从事地质找矿及研究。1978年考入南京大学读研究生, 1981年获硕士学位并留校任教。1982至1984年赴美国进修。1988年获博士学位。现任南京大学地球科学系教授、博士生导师, 兼任花岗岩火山岩及成矿理论研究所所长。曾任南京大学地球科学系系主任(1997—2001)、国家自然科学基金委学科评审组成员(1998—1999)、组长(2000—2001)。主要学术兼职包括国际岩石圈计划中国工作组成员, 中国科学院矿床地球化学开放实验室学术委员会副主任, 中国科学院矿产资源勘查中心学术委员会委员, 成矿作用研究国家重点实验室学术委员会委员, 以及《矿床地质》、《高校地质学报》、《Journal of Geosciences of China》、《现代地质》等学术刊物编委, 中国黄金协会理事、江苏省地质学会名誉理事。主要教学情况目前主要承担博士生课程“现代成矿理论”和硕士生课程“地质流体与成矿作用”的教学。曾获2000年江苏省优秀教学成果一等奖1项。研究方向花岗岩火山岩及成矿作用成矿机制及成矿地质背景成矿流体与水岩相互作用 主要科研成果主持国家自然科学基金重点项目、面上项目、科技部973子项目等国家级和省部级项目余项发表论文80多篇; 曾获得教育部科技进步二等奖3项。主要科研成果包括对德兴地区两个系列花岗岩类的成因及成矿作用的对比研究; 东川式层状铜矿的沉积改造成因及其裂谷构造背景; 中国东部中生代陆相火山岩有关的金铜成矿作用及成矿流体研究; 中国东部中生代成矿大爆发; 华南与不同源花岗岩质岩浆有关的成矿系统研究等。代表性文章、论著

1. 华仁民, 东川式层状铜矿的沉积—改造成因。矿床地质, 1989, 8(2): 3-13
2. 华仁民, 论昆阳拗拉谷。地质学报, 1990, 64(4): 289-301
3. Ruan Huichu, Hua Renmin & Dennis Cox, Copper deposition by fluid mixing in deformed strata adjacent to a salt diapir, Dongchuan area, Yunnan province, China. *Economic Geology*, 1991, v.86: 1539-1545
4. Hua Renmin, Ruan Huichu, Ni Pei & Dennis Cox, Water-rock interaction in the forming process of Dongchuan copper deposit, China. In: Kharaka & Maest eds., *Water Rock Interaction* (7), Balkema, Rotterdam, 1992: 1589-1591
5. 华仁民, 流体在金属矿床形成过程中的作用与意义——水岩反应研究进展系列评述(3)。南京大学学报(地球科学版), 1993, 5(3): 351~360
6. 华仁民、陈克荣、赵连泽, 江西银山外围地层中金的地球化学降低场及其成矿意义。矿床地质, 1993, 12(4): 289~296
7. 华仁民, 试论层状铜矿的三种主要成因模式。地质论评, 1995, 41(2): 112-120
8. 华仁民、朱金初、赵一英等, 右江褶皱带有色金属矿床成矿系列初步研究。高校地质学报, 1997, 3(2): 183~191
9. 华仁民、胡金化、黄耀生等, 福建紫金山矿床流体运移—反应模式及其氧同位素示踪研究。地球化学, 1998, 27(2): 187-195
10. 华仁民、毛景文, 试论中国东部中生代成矿大爆发。矿床地质, 1999, 18(4): 300-308
11. Hua Renmin, The relationship between epithermal and low temperature mineralizations. *Chinese Science Bulletin*, 1999, V44 Supp., 226-227
12. 华仁民、李晓峰、陆建军等, 德兴大型铜金矿集区构造环境和成矿流体研究进展。地球科学进展, 2000, 15(5): 525-533
13. Hua Renmin, Li Xiaofeng, Lu Jianjun et al., Ore fluid of late Mesozoic porphyry-epithermal gold-copper metallogenic system in East China. In: R. Cidu ed., *Water Rock Interaction*, 2001, Balkema Publishers, 713-716
14. 华仁民、陆建军、陈培荣等, 中国东部晚中生代斑岩—浅成热液金(铜)成矿体系及其成矿流体。自然科学进展, 2002, 12(3): 240-244
15. 华仁民、陈培荣、张文兰等, 华南中、新生代与花岗岩类有关的成矿系统。中国科学(D辑)。2003, 33(4): 335-343

