



汪相

性别：男	职称：教授
研究方向：锆石学，岩石学	电话：025-89686451
电子邮箱：xwang@nju.edu.cn	传真：
办公地址：仙林校区朱共山楼406室	邮政编码：210093
通讯地址：南京市汉口路22号，南京大学地球科学与工程学院	

个人简历

1982年7月，在南京大学地质系获学士学位；1989年7月，在法国尼斯大学矿物岩石实验室获博士学位；现在南京大学地球科学系矿物岩石地球化学专业任教授（博导）。

学历

博士

社会任职

请在此输入内容

获奖及荣誉

请在此输入内容

主要教学情况

请在此输入内容

研究方向

锆石学；岩石学；

科研情况

请在此输入内容

代表性论著

汪相, Pupin, J.P. 1992. 花岗岩锆石中的微量元素的配分特征. 地质科学, (2), 131-140.

汪相, Pupin, J.P. 1992. 阿根廷拉花岗岩体中锆石的微量元素地球化学特征及其地质意义. 地质论评, 38 (3), 260-270.

汪相, 王德滋, 周新民. 1992. 淡竹片麻状花岗岩中重结晶锆石的形态及其意义. 科学通报, (20), 1585-1588.

汪相, Pupin, J.P. 1992. 花岗岩锆石中铪的地球化学研究. 地球化学, (3), 287-293.

汪相. 1993. 法国Inzecca斜长花岗岩中的锆石特征及其地质意义. 科学通报, 38 (6), 534-537.

汪相, 王汝成. 1993. 花岗岩中锆石的韵律环带结构研究. 矿物学报, 13 (2), 29-34.

- 汪相. 1993. 青田花岗岩中微粒岩石包体的锆石特征及其地质意义. 南京大学学报 (地球科学), 5 (1), 65-72.
- Wang, X. 1998. Quantitative description of zircon morphology and its dynamics analysis. *Science in China, Series D*, 41 (4), 422-428.
- 汪相, 吴梦霜. 1999. 锆石形态的定量研究: 论福州花岗质复式岩体的成岩机制. *岩石学报*, 15 (2), 247-254.
- Wang, X., Kienast, J.R. 1999. Morphology and geochemistry of zircon: a case study on zircon from the microgranitoid enclaves. *Science in China, Series D*, 42 (5), 544-552.
- Wang, X., Zhou, D.S. 2001. A new equilibrium form of zircon crystal. *Science in China, Series B*, 44 (5), 516-522.
- 汪相. 2002. 第八章. 花岗质杂岩中锆石研究. 见: 王德滋, 周新民 (主编), 中国东南部晚中生代花岗质火山—侵入杂岩成因与地壳演化. 北京: 科学出版社, 189-218.
- Wang, X., Li, W.X. 2002. Typomorphism of the {211}-type zircon. *Chinese Sci. Bull.*, 47 (2), 154-158.
- Wang, X., Griffin, W.L., O' Reilly, S.Y., Zhou, X.M., Xu, X.S., Jackson, S.E., Pearson, N.J. 2002. Morphology and geochemistry of zircons from late Mesozoic igneous complexes in coastal SE China: implications for petrogenesis. *Mineral. Mag.*, 66 (2), 235-251.
- Wang, X., Griffin, W.L., Wang, Z.C., Zhou, X.M. 2003. Hf isotope composition of zircons and implication for the petrogenesis of Yajiangqiao granite, Hunan Province, China. *Chinese Science Bulletin*, 48 (10), 995-998.
- Wang, X., Griffin, W.L. 2004. Unusual Hf contents in metamorphic zircons from coesite-bearing eclogites of the Dabie Mountains, east-central China. *J. Metamor. Geol.*, 22 (7), 629-637.
- Wang, X., Yao, X.J., Wang, C.S. 2006. Characteristic mineralogy of the Zhutishi granite: Implication for petrogenesis of the late intrusive granite. *Science in China Series D*, 49 (6), 573-583.
- Wang, X., Griffin, W.L., O' Reilly, S.Y., Li, W.X. 2007. Three stages of zircon growth in magmatic rocks from the Pingtan Complex, eastern China. *Acta Geological Sinica (English Edition)*, 81 (1), 68-80.
- 汪相, 王志成, 汪传胜. 2007. 若干补体花岗岩: 锆石学特征及其成岩模式探讨. In: 南岭地区晚中生代花岗岩成因与岩石圈动力学演化. 周新民主编, 北京: 科学出版社, 658-691.
- 汪相, 陈洁, 罗丹. 2008. 浙西南淡竹花岗闪长岩中锆石的成因研究及其地质意义. *地质论评*, 54 (3), 99-110.
- 汪相. 2009. 晶体光学 (彩色版). 南京: 南京大学出版社, 106 pp.
- Wang, X., Griffin, W.L., Chen, J. 2010. Hf contents and Zr/Hf ratios in granitic zircons. *Geochemical Journal*, 44 (1), 65-72.
- Wang, X., Chen, J., W.L. Griffin, S.Y. O' Reilly, P.Y. Huang, X. Li. 2011. Two stages of zircon crystallisation in the Jingshan monzogranite, Bengbu Uplift: implications for the syn-collisional granites of the Dabie-Sulu UHP orogenic belt and the climax of movement on the Tan-Lu fault. *Lithos*, 122 (3-4), 201-213.
- Wang, X., Griffin, W.L., Chen, J. 2011. U and Th contents and Th/U ratios of zircon in felsic and mafic magmatic rocks: Improved zircon-melt distribution coefficients. *Acta Geological Sinica (English Edition)*, 85 (1), 164-174.
- 汪相. 2014. 晶体光学 (彩色第二版). 南京: 南京大学出版社, 108pp.
- 汪相. 2014. 对“燕山早期花岗岩基印支期侵位的岩浆动力学证据及构造意义: 基于南岭8个岩体侵位年龄计算结果”的质疑. *高校地质学报*, 20 (3), 488-490.
- Wang, X., Chen, J. and Ren, M.H. 2016. Hydrothermal zircon geochronology: Age constraint on Nanling Range tungsten mineralization (Southeast China). *Ore Geology Reviews*, 74, 63-75.
- 汪相, 陈洁, 黄品赞. 2016. 南岭钨矿的成矿模式. 中国地球科学联合学术年会摘要, 97-99.
- 汪相, 陈洁, 黄品赞. 2016. 南岭钨矿的成矿模式. *矿床地质*, 35 (增刊1), 105-106.
- Wang, X., Ren, M.H. and Chen, J. 2017. The muscovite granites: Parental rocks to the Nanling Range tungsten mineralization in South China. *Ore Geology Reviews*, 88, 702-717.

请在此输入内容或粘帖其他照片

版权所有: 南京大学地球科学与工程学院 Copyright © 2012

通讯地址: 江苏省南京市栖霞区仙林大道163号, 南京大学地球科学与工程学院 (朱共山楼) 邮政编码: 210023

联系电话: 025-89680700 传真: 025-83686016 技术支持: 南京苏迪科技有限公司