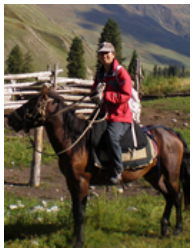

姓名： 苏文　　性别： 女

职称： 研究员　　学位： 博士

电话： 010-82998311　　传真： 010-62010846

Email： suwen@mail.iggcas.ac.cn　　邮编： 100029

地址： 北京朝阳区北土城西路19号，中科院地质与地球物理研究所

更多信息：

【English】 青藏高原研究室

简历：

苏文，女，

2000年6月获得中国地质大学理学博士，同年进入中国科学院地质与地球物理研究所博士后流动站，

2002年5月出站。

1999年6-8月、2003年4-7月作为访问学者分别在意大利都灵大学和德国WURZBURG大学从事变质岩石学和热力学模拟，

2005年12月-2006年6月作为访问学者在英国剑桥大学从事单斜辉石原位高温脱水实验研究工作。

现在中国科学院地质与地球物理研究所工作。

研究方向：

高压-超高压变质岩岩石学、矿物学、显微构造

学科类别：

地质学

职务：

社会任职：

获奖及荣誉：

承担科研项目情况：

代表论著：

1. **Su W,** Zhang M, Redfern SA, Gao J, Klemd R, 2009, Studies of OH in zoned amphiboles of eclogite from the western Tianshan, NW-China, International Journal of Earth Science.
2. **Su W,** Zhang M, Redfern SA, Bromiley GD, 2008, Dehydroxylation of omphacite of eclogite from the Dabie-Sulu, Lithos, 105:181-190.
3. **Su W,** Shi N, Liu M, Ma Z, Li Z, Khomyakov A, 2008, Mössbauer spectroscopic study of monoclinic astrophyllite,岩石学报，24(1)(in press).
4. **Su W.,** Kai Y, Liu J, 2006, Hydrolytic weakening of jadeite in UHP jadeite-quartzites from the Dabie Mountains, eastern China, Mineral. Mag., 70(5):597-603.
5. **苏文**等,2006,西天山榴辉岩石榴石中的水及其分布特征,岩石学报，22(5): 1380-1386。
6. **Su, W.,** You Z., Ji Z., Ye K., Liu J., Yu J., Cong B., 2004, Distribution of hydrous component in jadeite of the Dabie Mountains, Eastern China, EPSL, 222: 85-100.
7. **Su W.,** You Z., Cong B., Ye K., Zhong Z., 2002, Cluster of water molecules in garnet from ultrahigh-pressure eclogite, Geology, 30: 611-614.
8. **Su W.,** Zhong Z., Cong B., Ye K., 2003, Role of Water in Deformed Omphacite in UHP Eclogite from the Dabie Mountains, Eastern China, Acta Geologica Sinica (English edition), 77: 210-215.
9. **Su W.,** Zhong Z., Cong B., Wu W., Shi Y., 2003, Geochemical variations of jadeite-quartzite in the Dabie Mountains, eastern China, during retrograde metamorphism, Journal Geological Society of India, 61: 588-594.
10. **Su W.,** Xu, S., Jiang, L., et al., 1996. Coesite from the quartz-jadeitite, Eastern China. Mineral. Mag., 60: 659-662.

地址：北京市朝阳区北土城西路19号　邮 编:100029　电话：010-82998001 传真：010-62010846
版权所有© 2009 中国科学院地质与地球物理研究所 备案序号:京ICP备05029136号