

研究队伍

[院士专家](#)[杰出青年](#)[万人计划](#)[优秀青年](#)[青年创新促进会](#)[广东特支计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[博士后流动站](#)[客座人员](#)[人才招聘](#)[人才项目](#)[硕士生导师](#)[博士生导师](#)您现在的位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师介绍](#) > [专家人才](#)

姓名:	王茜	性别:	女
职务:	无	职称:	副研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	广州市天河区五山科华街511号
电话:	020-85290136	邮政编码:	510640
传真:	020-85290136	电子邮件:	wangqian@gig.ac.cn



简历:

1977年8月生, 博士, 副研究员。2002年从成都理工大学取得硕士学位后一直在中国科学院广州地球化学研究所工作, 期间(2005-2009年)获得加拿大蒙特利尔大学博士学位。从攻读博士学位以来一直从事岩石物理性质及岩石流变学方面的研究, 负责及参加了国土资源部地质调查项目、公益性行业科研专项, 国家自然科学基金面上项目、重点项目, 中科院创新项目等多项科研任务, 在国内外学术刊物上发表学术论文20余篇。

教育背景:

1999年 毕业于成都理工大学, 获学士学位;
2002年 毕业于成都理工大学, 获硕士学位;
2009年 毕业于加拿大蒙特利尔大学工学院, 获博士学位。

科研经历:

2002年-至今 中国科学院广州地球化学研究所, 助理研究员、副研究员

研究领域:

岩石物理性质、岩石流变学

代表论著:

1. Wang, Q., Ji, S.C., Sun, S.S., Kern, H., Salisbury, M., 2012. Elastic and seismic properties of the Dabie-Sulu ultrahigh pressure metamorphic rocks. *Acta Geologica Sinica*, 86 (1), 20-37.
2. Wang, Q., Ji, S.C., 2009. Poisson's ratio of crystalline rocks as a function of hydrostatic confining pressure. *Journal of Geophysical Research*, 114, B09202, doi:10.1029/2008JB006167.
3. Wang, Q., Ji, S.C., Sun, S.S., Marcotte, D., 2009. Correlations between Poisson's ratio and seismic wave velocities for some common rocks and sulfide ores. *Tectonophysics*, 469, 61-72.
4. Wang, Q., Ji, S.C., Xu, Z.Q., 2009. Vp/Vs anisotropy and implications for crustal composition identification and earthquake prediction. *Acta Geologica Sinica*, 83 (4), 801-815.
5. Ji, S.C., Wang, Q., 2011. Interfacial friction-induced pressure and implications for the formation and preservation of intergranular coesite in metamorphic rocks. *Journal of Structural Geology*, 33, 107-113.
6. Ji, S.C., Wang, Q., Salisbury, M.H., 2009. Composition and tectonic evolution of the Chinese continental crust constrained by Poisson's ratio. *Tectonophysics*, 463, 15-30.
7. Ji, S.C., Sun, S.S., Wang, Q., Marcotte, D., 2010. Lamé parameters of common rocks in the Earth's crust and upper mantle. *Journal of Geophysical Research*, 115, B06314, doi:10.1029/2009JB007134. (通讯作者)
8. Sun, S.S., Ji, S.C., Wang, Q., Salisbury, M.H., Kern, H., 2012. P-wave velocity differences between surface-derived and core samples from the Sulu Ultrahigh-pressure terrane: Implications for in situ velocities at great depths. *Geology*, 40 (7), 651-654, doi:10.1130/G33045.1. (通讯作者)
9. Sun, S.S., Ji, S.C., Wang, Q., Salisbury, M.H., Xu, Z.Q., 2012. Seismic velocities and anisotropy of core samples from the Chinese Continental Scientific Drilling (CCSD) borehole in the Sulu UHP terrane, eastern China. *Journal of Geophysical Research*, 117, B01206, doi:10.1029/2011JB008672. (通讯作者)

承担科研项目情况:

国土资源部地质调查项目、公益性行业科研专项, 国家自然科学基金面上项目、重点项目, 中科院创新项目等

