刘绍文简历

Email：shaowliu@nju.edu.cn

地址：江苏南京市栖霞区仙林大道168号，南京大学地理与海洋科学学院B222室，210023

刘绍文，男，1977年12月生，博士，现为南京大学地理与海洋科学学院副教授、硕士生导师、海岸海洋科学系副主任和支部书记、中国南海研究协同创新中心特约研究员。从事陆海相互作用的地质过程和资源效应方面的教学和研究工作。曾为美国哥伦比亚大学和加州理工学院地震实验室访问学者。先后主持国家自然科学基金3项、973子课题3项、国家重大科技专项子课题4项、教育部新世纪优秀人才项目1项、中国石油科技创新项目课题3项以及石油公司科技攻关课题3项。发表学术论文60篇（含SCI论文20篇，EI论文10篇），参编6部专著（或章节）。截止目前，论文被SCI他引350次，被CSCD他引436次, H指数为12。获得教育部新世纪优秀人才、江苏省“333”人才工程中青年科学技术带头人、南京大学青年骨干教师、南京大学青年“五四”奖章等荣誉称号。研究成果曾获得美国地球物理学会（AGU）Berkner Travel Fellowship、教育部自然科学研究一等奖、南京大学优秀博士学位论文等奖励。现为中国地球物理学会地热专业委员会委员、AGU、EGU、GSA、AOGS会员、江苏省地热能源学会理事、江苏省地理学会理事和江苏省地质学会青年工作委员会委员。

1. **在研科研项目**
2. **国家科技重大油气专项课题子任务**（**2016ZX05026-002-007**），琼东南盆地深水区构造差异性及构造动力学成因机制，2016.1-2020.12，123万元，**副课题长**；
3. **国家重点研发计划“深地资源”项目专题**（“多板块汇聚与晚中生代成矿大爆发的深部过程”， **2017YFC0601400**），东亚大陆岩石圈热结构，2017.8-2020.8，经费：75万元，**专题负责人**
4. **国家科技重大油气专项课题子任务（2017ZX05008-001-006）**，海相克拉通盆地岩石圈热结构与沉降史分析，2017.1-2020.10，经费：75万，**专题负责人**

**二、科研奖励及个人荣誉**

1. 江苏省“333人才工程”中青年科学技术带头人（2013年）
2. 教育部新世纪优秀人才（2012年）
3. 国家公派访问学者资助计划（2010年）
4. 南京大学青年“五四”奖章（2015年）
5. 青年教师境外教学研修计划入选者（2015年）
6. 南京大学青年骨干教师（2008年）
7. 南京大学优秀博士学位论文奖（2005年）
8. 教育部提名国家自然科学技术研究一等奖（2005年）
9. American Geophysical Union Berkner Travel Fellowship（2004年）

**三、代表性论文**

1. Wang Y. M., **Liu S.W\*.,** Hao F.F., Zhao Y.L., Hao C.Y. **2017**. Geothermal investigation of the thickness of gas hydrate stability zone in the north continental margin of the South China Sea. ***Acta Oceanologica Sinica***, 36(4):72-79.
2. **Liu S.W\***., Lei X., Feng C.G., Hao C.Y. **2016**. Estimate of subsurface formation temperature in the Tarim Basin, northwest China: Implications for hydrocarbon generation and/or preservation. ***International Journal of Earth Sciences***, 105(5): 1329-1351.
3. **Liu S.W\*.**, Lei X., Wang L.S., **2015**. New heat flow determinations in the northern Tarim craton, Northwest China. ***Geophysical Journal International***, 200（2）：1194-1204.
4. Hu B., Wang L.S., Yan W.B., **Liu S.W**., Cai D.S., Zhang G,C., Zhong K., Pei J.X., Sun B. **2013**. The tectonic evolution of the Qiongdongnan Basin in the northern margin of the South China Sea. ***Journal of Asian Earth Sciences***, 77: 163-182.
5. Mao X.L., Wang Q.**\***, **Liu S.W.\***, Xu M.J., Wang L.S. **2012.** Effective elastic thickness of the lithosphere of south china and surrounding regions. ***Tectonophysics***, 550:47-56.
6. **Liu S.W\***., Feng C.G., Wang L.S., Li C. **2011.** Measurements and analysis of thermal conductivity of rocks in Tarim basin, NW China. ***Acta Geologica Sinica-English Version***, 85(3)：598-609.
7. Feng C.G., **Liu S.W\*.**, Wang L.S., Li C. **2009**. Present-day geothermal characteristics of Tarim basin, NW China. ***Chinese J. of Geophysics***, 52(6):1237-1250.
8. Huang Z.C., Wang L.S., Xu M.J., Liu J.H., Mi N., **Liu S.W.** **2007**. Shear wave splitting across the Ailao Shan-Red River fault zone, SW China. ***Geophys Res. Lett.***, 34, L20301, doi: 10.1029/2007GL031236.
9. Wang T., Xu M.J., Wang L.S., **Liu S.W.**, Hu X.Z. **2007.** Aeromagnetic anomaly analysis of Ordos and adjacent regions and its tectonic implications. ***Chinese J. of Geophysics***, **50(1)**:158-166.
10. **Liu S.W.,** Wang L.S., Li C., Gong Y.L., Han Y.B., Cai J.G. **2005.** Thermal-rheological structure of lithosphere beneath Jiyang Depression, Eastern China, ***Science in China (D)***, **48(10)**:1569-1584.
11. Chen Y.P., Wang L.S., Mi N., Yu D.Y., Li H., **Liu S.W.**, Xu M.J., Xu Z., **2005.** Shear wave splitting observations in the Chinese Tianshan orogenic belt, ***Geophys. Res. Lett*.**, **32 (7)**: Art. No. L07306
12. **Liu S.W.,** WANG L.S., Li C. Li H., Liu B., Jia C.Z., Wei G.Q. **2004**. Thermal-rheological structure of the lithosphere beneath north flank of Tarim basin, Western China: Implications for geodynamics, ***Science in China (D)***, **47(7)**: 659-672.
13. Wang L.S., Li C., **Liu S.W.**, Li H., Wang Q., Ge R. **2003**. Characteristics of Geotemperature gradient distribution in the Kuqa foreland basin of North edge of the Tarim, western China. ***Chinese J. of Geophysics***, **46（3）**：575-581
14. Gong Y.L., Wang L.S.**, Liu S.W.,** Li H., Liu B., Cai J.G., **2004.** Distribution characteristics of heat flow densities in Jiyang Depression,east China, ***Science in China (D)***, **47(9)**:804-812.
15. Gong Y.L., Wang L.S., **Liu S.W.**, Guo L.Z., Li H., Cai J.G. **2003.** Distribution feature of Geo-temperature field in Jiyang depression, Shengli oilfield, Eastern China. ***Chinese J. of Geophysics***, **46（5）**：931-938.
16. Wang L.S., **Liu S.W. \***, Xiao W.Y., Li C., Li H., Luo Y.H., Cai D.S., **2002**. Distribution feature of terrestrial heat flow densities in the Bohai basin, East China. ***Chinese Science Bulletin***, **47(10)**:857-862.
17. **刘绍文**，杨小秋，邱楠生，杨树春，李旭东. **2017**. 沉积盆地盐构造热效应及其油气地质意义. **科学通报**，62(15): 1631-1644, doi:10.1360/N972017-00076. （**封面论文**）
18. **刘绍文**，李香兰，郝春艳. **2017**. 塔里木盆地的热流、深部温度和岩石圈热结构. **地学前缘**，24(3):41-55, doi: 10.13745/j.esf.2017.03.004.