

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:	张海祥	性别:	男
职务:	副所长	职称:	副研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	广州市天河区科华街511号
电话:	020-85290219	邮政编码:	510640
传真:	无	电子邮件:	zhanghx@gig.ac.cn



简历:

1990年和1993年分别获得南京大学地球科学系岩石矿物地球化学专业和矿床学专业理学学士和硕士学位; 1993年7月分配到中国科学院广州地球化学研究所工作; 1999年9月获中国科学院广州地球化学研究所理学博士学位; 2004年1月-7月日本神户大学地球与行星科学系高级访问学者。

研究领域:

岩石学、地球化学。

代表论著:

- Shen X.M., Zhang H.X.*, Wang, Q., Lin, M., and Yang, Y.H. Early Silurian (~440Ma) adakitic, andesitic and Nb-enriched basaltic lavas in the southern Altay Range, Northern Xinjiang (western China): Slab melting and implications for crustal growth in the Central Asian Orogenic Belt, *Lithos*, 2014, 206-207: 234-251.
- 沈晓明, 张海祥*, 马林. 阿尔泰南缘晚石炭世淡色花岗岩的发现及其构造意义, *大地构造与成矿学*, 2013, 37 (4), 721-729.
- Shen X. M., Zhang, H. X.*, Wang, Q., Wyman, D.A., Yang, Y.H. Late Devonian-Early Permian A-type granites in the southern Altay Range, Northwest China: Petrogenesis and implications for tectonic setting of "A2-type" granites. *Journal of Asian Earth Science*, 2011, 42(5), 986-1007.
- 沈晓明, 张海祥*, 马林. 洋脊俯冲及其在新疆阿尔泰地区存在的可能证据. *大地构造与成矿学*, 2010, 34(2), 181-195.
- 张海祥*, 沈晓明, 马林, 牛贺才, 于学元. 新疆北部富蕴县埃达克岩的同位素年代学及其对古亚洲洋板块俯冲时限的制约, *岩石学报*, 2008, 24(5), 54-58.
- 张海祥*, 牛贺才, 沈晓明, 马林, 于学元. 阿尔泰造山带南缘和准噶尔板块北缘晚古生代构造演化及多金属成矿作用, *矿床地质*, 2008, 27(5), 596-604.
- 马林, 张海祥*, 张伯友, 牛贺才. 新疆北部库尔提蛇绿岩中角闪片岩的原岩恢复及其成因, *岩石学报*, 2008, 24(4), 673-680.
- 马林, 张海祥*, 沈晓明. 库尔提角闪片岩中角闪石的地球化学特征及成因讨论. *矿物岩石地球化学通报*, 2008, 27(增刊), 262-264.
- Niu H.C., Sato, H., Zhang, H.X.*, Ito, J., Yu, X.Y., Nagao, T., Terada, K., Zhang Q. Juxtaposition of adakite, boninite, high-TiO₂ and low-TiO₂ basalts in the Devonian southern Altay, Xinjiang, NW China, *Journal of Asian Earth Sciences*, 2006, 28(4-6): 439-456.
- Zhang, H.X.*, Niu H.C., Sato, H., Yu X.Y., Shan Q., Zhang, B.Y., Ito, J., Nagao, T. Late Paleozoic adakites and Nb-enriched basalts from northern Xinjiang, NW China: evidence for the southward subduction of the Paleo-Asian Oceanic Plate, *The Island Arc*, 2005, 14(1): 55-68.
- 张海祥, 张伯友, 牛贺才. 富铌玄武岩: 板片熔体交代的地幔楔橄榄岩部分熔融产物. *地球科学进展*, 2005, 20(11): 1234-1242.
- 张海祥, 牛贺才, Hiroaki Sato等. 新疆北部晚古生代埃达克岩、富铌玄武岩组合: 古亚洲洋板块南向俯冲的证据. *高校地质学报*, 2004, 10(1): 108-117.
- Zhang Haixiang, Niu Hecai, Kentaro Terada, Yu Xueyuan, Hiroaki Sato, Junichi Ito. Zircon SHRIMP U-Pb dating on plagioclite from kuerti ophiolite in Altay, North Xinjiang. *Chinese Science Bulletin*, 2003, 48(20): 2231-2235.
- 张海祥, 牛贺才, 于学元, Hiroaki Sato, Junichi Ito, 单强. 新疆北部富蕴县沙尔布拉克玻安岩的地球化学特征及构造意义. *地球化学*, 2003, 32(2):155-160.

15. 张海祥, 张伯友. 变质核杂岩中高Sr低Y型花岗岩的发现及其地质意义. 矿物岩石, 2002, 22(4): 16-20.
16. 张海祥, 孙大中, 朱炳泉. 庐山星子群变质基性火山岩的地球化学特征及大地构造意义. 岩石学报, 1999, 15(3): 372-378.
17. 张海祥, 王玉荣, 阚小凤. 硫化物氧化过程中金的富集实验研究. 矿床地质, 1999, 18(3): 285-290.
18. 张海祥, 阚小凤, 王玉荣. 室温条件下微生物环境这块金生长机理的实验研究. 地球化学, 1999, 28(2): 177-182.
19. 张海祥, 王玉荣, 梅厚钧. 低温条件下柠檬酸对岩石中铜的淋滤实验研究. 地球化学, 1996, 25(6): 609-613.