



网站首页

学院概况

机构设置

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

学生园地

合作交流

首页 >> 师资队伍 >> 教师简介

侯书贵

个人简介

侯书贵，教授、博导。1992年毕业于南京大学地球科学系，1997年在中国科学院兰州冰川冻土研究所（现中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）获理学博士学位。2004年入选中国科学院“百人计划（引进国外杰出人才）”，2008年获国家杰出青年科学基金。自1993年以来先后组织（或参加）了20余次南极、北极和青藏高原野外科学考察，累积时间5年；自1997年以来先后赴美国、法国、韩国等做博士后、工作及合作访问累积时间4年。近年来（或负责）多项国家自然科学基金项目、中国科学院知识创新工程项目和国际合作项目等。已发表论文100余篇，其中第一（或通讯）作者SCI（E）收录论文30篇。在雪冰现代环境过程、青藏高原冰芯记录和南极冰川学等方面取得比较突出的研究结果。



代表性论文

1. Y. Liu, S. Hou (通讯作者), S. Hong, S. Hur, K. Lee, Y. Wang. High resolution trace element records of an ice core from the eastern Tien Shan, Central Asia, since 1953AD. *Journal of Geophysical Research-Atmospheres*, 2011 (in press).
2. Y. Wang, S. Hou (通讯作者), V. Masson-Delmotte, J. Jouzel. A generalized additive model for the spatial distribution of stable isotopic composition in Antarctic surface snow. *Chemical Geology*, 2010, 271: 133 – 141, doi:10.1016/j.chemgeo.2010.01.004.
3. J. Xu, S. Hou (通讯作者), D. Qin, S. Kaspari, P. Mayewski, J. Petit, B. Delmonte, S. Kang, J. Ren, J. Chappellaz, S. Hong. An 108.83 m Ice Core Record 1 of Atmospheric Dust Deposition at Mt. Qomolangma (Everest), Central Himalaya. *Quaternary Research*, 2010, 73, 33-38, doi:10.1016/j.yqres.2009.09.005.
4. Y. Wang, S. Hou (通讯作者) , V. Masson-Delmotte, J. Jouzel. A new spatial distribution map of $\delta^{18}\text{O}$ in Antarctic surface snow. *Geophysical Research Letters*, 2009, doi:10.1029/2008GL036939.
5. S. Zhang, S. Hou (通讯作者), Y. Wu, D. Qin. Bacterial diversity in Himalayan glacial ice and its relationship to dust. *Biogeosciences*, 2008, 5, 1741 – 1750.
6. S. Hou, J. Chappellaz, J. Jouzel, P. C. Chu, V. Masson-Delmotte, D. Qin, D. Raynaud, P. A. Mayewski, V. Y. Lipenkov, S. Kang. Summer temperature trend over the past two millennia using air content in Himalayan ice. *Climate of the Past*, 2007, 3, 89-95.
7. J. Xu, S. Hou (通讯作者), D. Qin, S. Kang, J. Ren, J. Ming. Dust storm activity over the Tibetan Plateau recorded by a shallow ice core from the north slope of Mt. Qomolangma (Everest), Tibet – Himal region. *Geophysical Research Letters*, 2007, 34, L17504, doi:10.1029/2007GL030853.
8. S. Zhang, S. Hou (通讯作者), X. Ma, D. Qin and T. Chen. Culturable Bacteria in the East Rongbuk Glacier, Mt. Qomolangma (Everest) in response to atmospheric circulation. *Biogeosciences*, 2007, 4, 1-9.
9. S. Hou, D. Qin, D. Zhang, S. Kang, Paul A. Mayewski and C. P. Wake, 2003. A 154a high resolution ammonium record from the Rongbuk Glacier, north slope of Mt. Qomolangma (Everest), Tibet-Himal region. *Atmospheric Environment*, 37(5), 721-729.
10. S. Hou, D. Qin, P. A. Mayewski, Q. Yang, J. Ren, Z. Li and C. Xiao, 1999. Climatological significance of $\delta^{18}\text{O}$ in precipitation and ice core: A case study at the head of the Urumqi River, Tien Shan, China. *Journal of Glaciology*, 45(151), 517-523.

联系方式

通讯地址：江苏省南京市汉口路22号，南京大学地理与海洋科学学院，邮编：210093