

个人简历

郑洪波教授（博导），南京大学特聘教授。

获得南京大学理学学士学位（地质学），中国科学院理学硕士学位（地质学），西澳大利亚大学理学博士学位。

先后在英国利物浦大学、西澳大利亚大学、中国科学院地球环境研究所、同济大学海洋与地球科学学院从事教学和研究工作。历任黄土与第四纪地质国家重点实验室副主任，同济大学海洋与地球科学学院院长。

曾入选教育部“长江特聘教授”，中国科学院“百人计划”，获得国家杰出青年基金。曾获得第十届侯德封青年地球化学家奖和中国第四纪青年科学家奖。

任《科学通报》特邀编辑，《第四纪研究》编委，《沉积学报》编委，《海洋地质与第四纪地质》编委，《同济大学学报（自然科学版）》编委，以及Island Arc 和 Open Geographic Journal编委。

任中国第四纪研究委员会副主任，上海市地质学会副理事长，联合国教科文组织IGCP-476项目联合首席科学家(Co-Leader)，国际地圈生物圈计划(IGBP)中国委员会PAGES工作组成员，中国地质学会沉积地质专业委员会现代沉积组副组长。

主要社会兼职有：民革中央委员，民革上海市委员，上海市政协委员，第十届中华全国青年联合会委员，上海市第九届青年联合会委员。

主要教学情况

讲授第四纪地质学与全球变化等方面的课程；

指导硕士和博士研究生，主要方向为第四纪地质学、全球变化、海洋地质、环境磁学、表生地球化学

研究方向

主要从事过去全球变化研究，研究方向为中国新生代宏观环境演化，青藏高原隆升的历史与环境效应，亚洲季风的形成与演化，海陆对比与海陆相互作用。

主要科研成果

负责或曾承担的主要科研项目：国家自然科学基金委重点项目“长江中下游新生代沉积物源示踪及其环境演化意义”；国家自然科学基金委重点项目“西昆仑山前盆地演化反映的高原隆升与环境变迁”；中国—荷兰国家科技联盟项目“末次冰期以来中国气候（环境）条件的多样性”；国家自然科学基金委杰出青年基金项目“晚新生代亚洲内陆干旱化的阶段性发展及机制”。

代表性文章、论著

Zheng, H., Ji, J., Huang, X., Liu, R., Zeng, Q. and Jiang, F., 2007. Ultra-high rates of loess sedimentation at

Zhengzhou since Stage 7: Implication for the Yellow River running through the Sanmen Gorge. *Geomorphology*, 85(3-4):131-142.

Zheng, H., Huang, X., Butcher, K., 2006. Lithostratigraphy, petrography and facies analysis of the Late Cenozoic sediments in the foreland basin of the West Kunlun. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology* 241, 61-78.

Chappell, J., and Zheng, H., 2006. Sand movement through the Yangtse River system: estimates from cosmogenic ¹⁰Be. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology* 241, 71-94.

Zheng, H., Powell, C., Rea, D., Wang, J. Wang, P., 2004. Late Miocene and mid-Pliocene enhancement of the East Asian Monsoon as viewed from land and sea. *Global and Planetary Change* 41, 147-155.

Zheng, H., Powell, C., Butcher, K. and Cao, J., 2003. Late Neogene aeolian loess deposition in southern Tarim Basin and its palaeoenvironmental significance. *Tectonophysics* 375, 49-59.

Zheng, H., Powell, C. and Zhao, H, 2003. Eolian and lacustrine evidence of late Quaternary palaeoenvironmental changes in southwestern Australia. *Global and Planetary Change* 35 (3-4), 75-92

Zheng, H., Powell, C. and Li, Z., 2002. Onset of aridity in southwest Australia-Reply. *Global and Planetary Change* 32 (2-3), 283-286

Zheng, H, Powell, C., An, Z., Zhou, J. and Dong, G, 2000. Pliocene uplift of the northern Tibetan Plateau. *Geology* 28(8), 715-718

Zheng, H., Wyrwoll, K.-H., Li, Z. and Powell, C., 1998. Onset of aridity in southwest Australia. *Global and Planetary Change* 18, 175-187

Zheng, H., Rolph, T., Shaw, J., and An, Z., 1995. A detailed palaeomagnetic record for the Last Interglacial period. *Earth and Planetary Science Letters* 133, 339-351

Zheng, H., An, Z., and Shaw, J., 1992. New contribution to Chinese Plio-pleistocene magnetostratigraphy. *Physics of the Earth and Planetary Interior* 70, 146-153

Zheng, H., Yu, L., Oldfield, F., Shaw, J. and An, .Z., 1991. The magnetic properties of particle-sized samples from the Luochuan loess section: Evidence for pedogenesis. *Physics of the Earth and Planetary Interior* 68, 250-258

联系方式: email: zhenghb@nju.edu.cn 电话: 025-83597512

[关闭页面](#)