



[首页](#) |
 [实验室简介](#) |
 [新闻动态](#) |
 [科研成果](#) |
 [科研队伍](#) |
 [科研装备](#) |
 [开放基金](#) |
 [实验室年报](#) |
 [人才培养](#) |
 [科学传播](#) |
 [下载中心](#)

研究员

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

助理研究员

现在位置: 首页>科研团队>研究员

陈木宏

2012-04-16 | 作者: | [【小中大】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

姓 名	陈木宏	职 称	研究员
办公电话	020-89023148	职 务	
传 真		E-mail	mhchen@scsio.ac.cn

研究领域: 海洋沉积、微体古生物及其现代生态、古环境与古气候演变、生物地层年代与对比
教育背景:

1978年2月—1982年1月: 北京大学地质系地层古生物专业学习, 获学士学位

1990年6月—1991年8月: 美国Northern Illinois University, 研究生(美方资助)

1997年9月—2000年7月: 中国科学院地质研究所, 攻读在职博士, 获博士学位

2003年3月—2003年6月: 美国Brown University, 高级访问学者

科研经历

长期从事海洋微体古生物、海洋沉积地质和古海洋环境等的研究工作, 主要开展了放射虫的系统分类学、生态学、沉积学及其古海洋环境应用研究, 80年代末开始曾带领国内微体古生物学科团队开展了南沱群岛及其邻近海区微体古生物综合门类的系统调查与研究, 推动了我国海洋放射虫与微体古生物学科的发展; 还建立了10Ma以来南海南部放射虫群的演变特征与东亚古夏季风发育的海洋沉积及其生物地层特征序列、建立了白令海4.3Ma以来的综合微体古生物地层年龄模式、揭示末次冰期以来“西太平洋暖池”的时间与空间演变特征、初步探讨西太暖池与东亚冬夏季风发育的相互关系等, 成果主要发表在

《Paleoceanography》、《Marine Geology》、《Marine Micropaleontology》、《Journal of Quaternary Science》、《Chinese Science Bulletin》等学术刊物上。1987年中国科学院首批青年科学基金获得者, 曾作为负责人承担国家自然科学基金重点与面上项目课题、国家科技攻关项目、中国科学院重大项目、国家自然科学基金重大项目和973项目的二级课题等多项科研任务, 还参加了国际合作项目大洋钻探ODP 184航次(南海)和IODP 323航次(白令海)的研究工作。已与人合作完成出版研究专著4本(第1作者2本), 在国内、外刊物上发表学术论文125篇, 其中SCI(EI)论文46篇。现为中国微体古生物学会副理事长、中国古生物学会理事、曾任中国第四纪研究会理事和中国海洋与湖沼学会理事。1999—2007年任中科院南海海洋研究所海洋地质研究室主任。

获奖及荣誉:

曾获各类省、部级以上自然科学及科技进步成果奖5项;

1996年被评为“国家‘八五’科技攻关先进个人”;

2001年获广东省“丁颖科技奖”;

2001年享受国务院颁发政府特殊津贴;

2006年被评为中科院研究生院“优秀教师”

在研项目:

1) 国家自然科学基金面上基金项目“白令海上新世以来放射虫动物群演变与古环境研究”, 2011.1—2013.12。

2) 中科院知识创新工程重要方向项目“南海北部水合物分解溢出区环境的沉积特征”, 2009.1—2012.12。

3) 国家自然科学基金重点项目“南沙海槽区古海洋动力环境变化的沉积记录”，2007. 1-2010. 12

4) 中科院南海所重点培育方向项目“热带海洋沉积过程对环境变化的响应”2012-2015

招收意向:

欢迎有志于科学研究及其应用的学生报考硕士、博士研究生，及合作开展博士后研究工作。

代表性论著:

(一) 著作:

1、陈木宏, 谭智源. 1996. 《南海中、北部沉积物中的放射虫》. 科学出版社, 1-271页, 图版1-54. (中科院出版基金资助出版)

2、陈木宏, 蔡慧梅, 涂霞, 陆麟黄等. 1996. 《南沙群岛及邻近海区晚第四纪的微体生物与环境》. 海洋出版社, 1-210页.

3. 谭智源, 陈木宏. 1999. 《中国近海的放射虫》. 科学出版社, 1-404页, 图版I-XIV. (中科院出版基金和国家基金委出版基金联合资助出版)

4. 郑执中, 涂霞, 邹祖怡, 陈木宏等, 1994. 《南海东北部海区沉积生物综合生态与拟生态》. 湖北科学技术出版社, 1-175页, 图版1-67.

(二) 论文:

1. Muhong Chen, Qianyu Li, Lanlan Zhang, Fan Zheng, Jun Lu, Rong Xiang, Lili Zhang, Wen Yan, Zhong Chen, Shangbin Xiao. Systematic biotic responses to paleoenvironmental change in the late Pleistocene southern South China Sea: a preliminary study. *Journal of Quaternary Science*, 2008, 23(8): 203-215. DOI:10.1002/jqs.1178

2. CHEN Mu-hong, ZHANG Lan-lan, ZHANG Li-li, XIANG Rong, LU Jun. Preservation of radiolarian diversity and abundance in surface sediments of the South China Sea and their environmental implications. *Journal of China University of Geosciences*, 2008, 19(3): 217-229.

3. Muhong Chen, Fan Zheng, Qianyu Li et al., 2005. Variations of the last glacial Warm Pool: SST contrasts between the open western Pacific and South China Sea. *Paleoceanography*, 2005, vol.20, PA2005, doi: 10.1029/2004PA001057, 1-12.

4. CHEN Muhong, ZHENG Fan, LU Jun, et al., 2005. Original component of grain size index in core sediment from southwestern slope of the South China Sea and its paleoenvironmental implication. *Chinese Science Bulletin*, 2005, 50(9): 896-902.

5. Chen Muhong, Wang Rujian, Yang Lihong, Han Jianxiu, Lu Jun. 2003. Development of East Asian summer monsoon environment revealed by Radiolarians in the late Miocene: evidence from site 1143 of ODP Leg 184. *Marine Geology*, 201: 169-177.

6. Chen Muhong, Tu Xia and Zheng Fan et al. 2000. Relations between sedimentary sequence and paleoclimatic changes during last 200ka in the southern South China Sea. *Chinese Science Bulletin*, 45 (14):1334-1340.

7. Chen Muhong, Huang Liangmin, Tu Xia and Zheng Fan. 1999. Radiolarian transfer function for paleo-primary productivity in the South China Sea. *Chinese Science Bulletin*, 44 (13): 1232-1237.

8. Muhong Chen and Zhiyuan Tan. 1997. Radiolarian distribution in surface sediments of the northern and central South China Sea. *Marine Micropaleontology*, 32: 173-194.

9. Chen Muhong, Cai Huimei, Tu Xia and Lu Linhuang. 1997. Microbiotas and environments of the Nansha Islands and adjacent sea. *Chinese Science Bulletin*, 42(20): 1729-1737.

10. Chen Muhong. 1991. Distribution of radiolarians in the southeastern area of the Nansha Sea Area. In: *Quaternary Biological Groups of the Nansha Islands and the Neighbouring Waters* (Edited by The Multidisciplinary Oceanographic Expedition Team of Academia Sinica to the Nansha Islands). Guangzhou: Zhongshan University Publishing House, 435-451, pls. 1-2.

11. Chen Muhong, Cai Huimei, Tu Xia and Zheng Fan, Environmental changes in the continental shelf of southern South China Sea during the late Quaternary. IGCP Project 396, The record of the Quaternary on continental shelves: their interpretation, correlation and applications. 1997.

12. Muhong Chen et al., 2004. The paleoecological environmental events revealed by radiolarian fauna over the last 1Ma in the Southern South China Sea, talk to " the Fifth International Conference on Asian Marine Geology", 2004 in Bangkok,

Thailand (abstract in the collections:28) .

13. Jianguo Liu , Rong Xiang, Muhong Chen, Zhong Chen, Wen Yan, Fang Liu, 2011. Influence of the Kuroshio current intrusion on depositional environment in the Northern South China Sea: Evidence from surface sediment records. *Marine Geology*, 285 (2011) 59-68. (SCI, 2.521)

14. Jianguo Liu*, Muhong Chen, Rong Xiang, Jun Lu, Lanlan Zhang, 2011. Abrupt change of sediment records in the southern South China Sea during the last glacial period and its environment significance. *Quaternary International*, 237 (2011) 109-122. (SCI, 1.601)

15. LIU Jianguo (刘建国)**, CHEN Muhong (陈木宏), CHEN Zhong (陈忠), YAN Wen (颜文), 2010. Clay mineral distribution in surface sediments of the South China Sea and its significance for in sediment sources and Transport. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*, Vol. 28 No. 2, P. 407-415, 2010. DOI: 10.1007/s00343-010-9057-7

16. Jianguo Liu, Anchun Li, Muhong Chen, 2010. Environmental evolution and impact of the Yellow River sediments on deposition in the Bohai Sea during the last deglaciation. *Journal of Asian Earth Sciences*, 38 (2010) 26-33. (SCI, 1.842)

17. Jianguo Liu, Zhong Chen, Muhong Chen, Wen Yan, Rong Xiang, Xianzan Tang, 2010. Magnetic susceptibility variations and provenance of surface sediments in the South China Sea. *Sedimentary Geology* 230 (2010) 77-85.

18. Qianyu Li, Fan Zheng, Muhong Chen, Rong Xiang, Peijun Qiao, Lei Shao, Xinrong Cheng, 2010. Glacial paleoceanography off themouth of the Mekong River, southern South China Sea, during the last 500 ka. *Quaternary Research*, 2010 (73):563-572.

19. Lili Zhang, Muhong Chen, Rong Xiang, Lanlan Zhang, Jun Lu, 2009. Productivity and continental denudation history from the South China Sea since the late Miocene. *Marine Micropaleontology*, 2009, 72(1-2): 76-85.

20. Rong Xiang, Muhong Chen, Qianyu Li, Jianguo Liu, Lanlan Zhang, Jun Lu. Planktonic foraminiferal records of East Asia monsoon changes in the southern South China Sea during the last 40,000 years. *Marine Micropaleontology*, 2009, 73(1): 1-13.

21. ZHANG Lan-lan, CHEN Mu-hong, XIANG Rong, LU Jun, ZHANG Li-li. Distribution of Biogenic Silica Content in Surface Sediments from the Southern South China Sea and Its Environmental Dignificance. *Marine Science Bulletin*, 2009, 11(1): 43-52.

22. Lanlan Zhang, Muhong Chen, Rong Xiang, et al.. Distribution of polycystine radiolarians in the northern South China Sea in September 2005. *Marine Micropaleontology*, 2009, 70(1-2): 20-38. doi:10.1016/j.marmicro.2008.10.002.

23. ZHANG Lili, CHEN Muhong, ZHANG Lanlan, LU Jun and XIANG Rong. Late Neogene radiolarian absence event in the southern South China Sea and its paleoceanographic implication. *Progress in Natural Science*, 2008, 281-287.

24. Rong Xiang, Zuosheng Yang, Yoshiki Saito, Dejiang Fan, Muhong Chen, Zhigang Guo, Zhong Chen. Paleoenvironmental changes during the last 8400 years in the southern Yellow Sea: Benthic foraminiferal and stable isotopic evidence. *Marine Micropaleontology*, 2008, 67:104-119.

25. Qianyu Li, Pinxian Wang, Quanhong Zhao, Jun Tian, Xinrong Chen, Zhimin Jian, Guangfa Zhong, Muhong Chen. Paleoceanography of the Mid-Pleistocene South China Sea. *Quaternary Science Reviews*, 2008, 27: 1217-1233

26. Jianguo Liu, Anchun Li, Muhong Chen, Shangbin Xiao, Shiming Wan. Sedimentary changes during the Holocene in the Bohai Sea and its paleoenvironmental implication. *Continental Shelf Research*, 2008, 28: 1333-1339.

27. Rong Xiang, Youbin Sun, Tiegang Li, Delia W. Oppo, Muhong Chen, Fan Zheng. Paleoenvironmental change in the middle Okinawa Trough since the last deglaciation: Evidence from the sedimentation rate and planktonic foraminiferal record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2007, 243: 378-393.

28. Li Qianyu, Zhao Quanhong, Zhong Guangfa, Jian Zhimin, Tian Jun, Cheng Xinrong, Wang Pinxian, Chen Muhong. Deepwater ventilation and stratification in the Neogene South China Sea. *Journal of China University of Geosciences*, 2007, 18(2): 95-108.
29. Xiang Rong, Yang Zuosheng, Yoshiki Saito, Guo Zhigang, Fan Dejiang, Li Yunhai, Xiao Shangbin, Shi Xuefa, Chen Muhong. East Asia Winter Monsoon Changes inferred from environmentally sensitive grain-size component records during the last 2300 years in mud area southwest off Chenju Island, ECS. *Science in China: Series D Earth Sciences*, 2006, 49 (6): 604-614.
30. Chen Zhong, Yan Wen, Chen Muhong, Wang Shuhong, Lu Jun, Zhang Fan, Xiang Rong, Xiao Shangbin, Yan Pin, Gu Senchang. Discovery of seep carbonate nodules as new evidence for gas venting on the northern continental slope of South China Sea. *Chinese Science Bulletin*, 2006, 51 (10): 1228-1237.
31. Shangbin Xiao, Anchun Li, J. Paul Liu, Muhong Chen, Qiang Xie, Fuqing Jiang, Tiegang Li, Rong Xiang, Zhong Chen. Coherence between solar activity and the East Asian winter monsoon variability in the past 8000 years from Yangtze River-derived mud in the East China Sea. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2006, 237: 293-304.
32. Lu Jun, Chen Muhong, Chen Zhong. Distribution of diatoms in the water and surface sediments of southern South China Sea. *Chinese Science Bulletin*, 2006, vol.51, supp.II: 76-80.
33. Fan Zheng, Qianyu Li, Xia Tu, Muhong Chen, Baohua Li, Zhimin Jian. 2006. Abundance variations of planktonic foraminifers during mid-Pleistocene climate transition at ODP site 1144, northern South China Sea. *Proc. ODP, Sci. Results*, Volume 184, 1-21.
34. Zheng, Fan, Qianyu Li, Baohua Li, Muhong Chen, Xia Tu, Jun Tian and Zhimin Jian. 2005. A millennial scale planktonic foraminifer record of the mid-Pleistocene climate transition from the northern South China Sea. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2005, 223: 349-363.
35. LU Jun, Chen Muhong et al, 2004. Data Report: Diatoms records of ODP site 1143 in the Southern South China Sea. *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results Volume 184(212)*, 1-9.
36. Tang Xianzan, CHEN Zhong, YAN Wen, CHEN Muhong. 2003. Younger Dryas and Heinrich events recorded by magnetic susceptibility of sediments from the central temperature area of Western Pacific Warm Pool. *Chinese Science Bulletin*, 48(8):808-813.
37. Gangjian Wei, Ying Liu, Xianhua Li, Muhong Chen and Wuchang Wei. 2003. High-resolution elemental records from the South China Sea and their paleoproductivity implications. *Paleoceanography*, 18(2): 32, 1-12.
38. Rujian Wang, Steven Clemens, Baoqi Huang and Muhong Chen. 2003. Quaternary palaeoceanographic changes in the northern South China Sea (ODP Site 1146): radiolarian evidence. *Journal of Quaternary Science*, 18(8): 745-756.
39. Pinxian Wang,, Muhong Chen. 2003. Evolution of the South China Sea and monsoon history revealed in deep-sea records. *Chinese Science Bulletin*, 48(23):2549-2561.
40. Yan Wen, Tan Xianzan, Chen Zhong, Chen Muhong & Gu Senchang. 2002. The genesis and environmental significance of red and black sedimentary interlayers in coral reef of well Nanyong 2. *Chinese Science Bulletin*, 47(4): 343-347.
41. Yang Lihong, Chen Muhong, Wang Rujian, Zhen Fan. 2002. Radiolarian record to paleoecological environment change events over the past 1.2 MaBP in the southern South China Sea. *Chinese Science Bulletin*, 47(17):1478-1483.
42. Wang Rujian, Fang Dianyong, Shao Lei, Chen Muhong, Xia Peifen, Qi Jingyu. 2001. Oligocene biogenic siliceous deposits on the slope of the northern South China Sea. *Science in China (Series D)*, 44(10):912-918.
43. Tan Zhiyuan, Chen Muhong. 1990. Some revisions of Pylonidae. *Chin. J. Oceanol. Limnol.*, 8(2):109-125, pls.1-2.
44. 陈木宏。中国新生代海洋微体古生物学研究现状与发展。古生物学报, 2009, 48 (3) : 577-588.
45. 陈木宏。国际综合大洋钻探计划IODP323白令海航次介绍。地球科学进展, 2009, 24 (12) :

46. 陈木宏, 张兰兰, 张丽丽, 向荣, 陆钧. 南海表层沉积物中放射虫多样性与丰度的分布与环境. 地球科学, 2008, 33(4): 431-442.
47. 陈木宏, 张兰兰, 张丽丽, 向荣, 陆钧. 南海表层沉积物中放射虫的组合特征与海洋环境. 地球科学, 2008, 33(6): 775-782.
48. 陈木宏, 郑范, 陆钧等. 南海西南陆坡区沉积物粒级指标的物源特征及古环境意义. 科学通报, 2005, 50(7): 684-690.
49. 陈木宏, 颜文, 涂霞等. 2002. 南海西南部海区近200ka来的动力环境与东亚古季风. 热带海洋学报, 21(3): 38-46.
50. 陈木宏, 王汝建, 韩建修, 陆钧, 杨丽红. 2002. 南海南部晚中新世的放射虫及其环境探讨. 热带海洋, 21(2): 66-74.
51. 陈木宏, 吴浩若. 2000. 近代放射虫的研究进展及对揭示古环境的应用前景. 南海研究与开发, 第1期(总第143期), 6-16页.
52. 陈木宏, 涂霞, 郑范等. 2000. 南海南部近20万年沉积序列与古气候变化关系. 科学通报, 45(5): 542-548.
53. 陈木宏, 黄良民, 涂霞等. 1999. 南海放射虫与初级生产力的古海洋学转换函数关系. 科学通报, 44(3): 327-333.
54. 陈木宏, 涂霞, 蔡慧梅等. 1998. 南海放射虫的古温度转换函数研究. 北京大学国际地质科学学术研讨会论文集. 北京: 地震出版社, 1053-1066.
55. 陈木宏, 蔡慧梅, 涂霞, 陆麟黄. 1997. 南沙群岛及邻近海区的微体生物与环境研究. 科学通报, 42(11): 1122-1128.
56. 陈木宏, 赵焕庭, 温孝胜等. 1994. 伶仃洋L2和L16孔第四纪有孔虫群与孢粉化石带特征及其地质意义. 海洋地质与第四纪地质, 14(1): 11-22.
57. 陈木宏, 谭智源. 1989. 南海沉积物中放射虫1新属12新种. 热带海洋, 8(1): 1-9, 图版1-2. (1987年获中科院南海所首届青年优秀论文评比一等奖)
58. 陈木宏, 陈绍谋. 1989. 南海碳酸盐溶解与深海沉积物类型. 热带海洋, 8(3): 20-26.
59. 陈木宏. 1989. 珠江崖门口沉积物中有孔虫分布的定量分析. 南海海洋科学集刊, 9: 29-38.
60. 张兰兰, 陈木宏, 陈忠, 向荣, 刘建国. 南海表层沉积物中的碳酸钙含量分布及其影响因素. 地球科学, 2010, 35(6): 891-898.
61. 向荣, 陈木宏, 张兰兰, 陆钧, 陈忠, 古森昌. 南海北部秋季活体浮游有孔虫的组成与分布. 地球科学, 2010, 35(1): 1-10.
62. 向荣, 刘芳, 陈忠, 颜文, 陈木宏. 冷泉区底栖有孔虫研究进展. 地球科学进展, 2010, 25(2): 193-202.
63. 向荣, 陈木宏, 成鑫荣, 张兰兰, 陆钧, 刘建国, 陈忠. 南海南部水体和沉积物中的浮游有孔虫氧碳同位素分析. 热带海洋学报, 2009, 28(3): 59-66.
64. 汤贤赞, 陈木宏, 刘建国, 张兰兰, 陈忠. 2009. 南沙群岛海区NS97-13柱样沉积物磁化率各向异性研究. 海洋学报, 31(6): 1-8.
65. 张丽丽, 陈木宏, 张兰兰, 陆均. 2007. 南海南部晚第三纪放射虫缺失事件及古海洋学意义. 自然科学进展, 第9期, 1244-1250.
66. 王勇军, 陈木宏, 陆钧, 向荣, 张兰兰, 张丽丽. 2007. 南海表层沉积物中钙质超微化石分布特征. 热带海洋学报, 26(5): 26-34.
67. 张兰兰, 陈木宏, 向荣, 陆钧, 张丽丽. 2007. 南海南部表层沉积物中生物硅的分布及其环境意义. 热带海洋学报, 26(3): 24-29.
68. 陈忠, 黄奇瑜, 颜文, 陈木宏, 陆钧, 王淑红. 南海西沙海槽的碳酸盐结壳及其对甲烷冷泉涌动的指示意义. 热带海洋学报, 2007, 26(2): 26-33.
69. 肖尚斌, 张京穗, 陈木宏等. 从陆架泥质沉积中寻找高分辨率的全新世东亚季风记录. 三峡大学学报(自然科学版), 2007, 29(4): 342-347.

70. 陆钧, 陈木宏。2006。新生代主要全球气候事件研究进展。热带海洋学报, 25 (6): 72-80。
71. 陆钧, 陈木宏, 陈忠。2006。南海南部现代水体与表层沉积硅藻的分布特征。科学通报, 51 (增刊II): 66-70。
72. 郑范, 李前裕, 陈木宏。2006。南海北部1144站中更新世浮游有孔虫的千年尺度古气候记录。地球科学, 31 (6): 780-786。
73. 李前裕, 汪品先, 陈木宏, 郑范, 王汝建, 孙湘君, 刘传联, 成鑫荣, 翦知缙。2006。中更新世气候转型时期南海生态环境的南北差异。地球科学进展, 21 (8): 781-792。
74. 陈忠, 颜文, 陈木宏, 王淑红等, 2006。南海北部大陆坡冷泉碳酸盐结核的发现-海底天然气渗漏活动的新证据。科学通报, 51 (9): 1065-1072。
75. 陈忠, 颜文, 陈木宏, 等。2006。海底天然气水合物分解与甲烷归宿研究进展[J]。地球科学进展, 21 (4): 83-89。
76. 张兰兰, 陈木宏, 向荣, 张丽丽, 2006。放射虫现代生态学的研究进展及其应用前景——利用放射虫化石揭示古海洋、古环境的基础研究。地球科学进展, 21 (5): 474-481。
77. 崔喜江, 向荣, 郑范, 陈木宏, 南海南部活体浮游有孔虫分布特征及其影响初探。热带海洋学报, 2006, 25 (4): 25-30。
78. 肖尚斌, 陈木宏, 陆钧, 陈忠, 向荣, 郑范, 谢强, 陈莉, 2006。南海北部陆架柱状沉积物记录的残留沉积。海洋地质与第四纪地质, 26 (3): 1-5。
79. 肖尚斌, 李安春, 陈木宏, 谢强, 张丽丽, 张兰兰, 2006。全新世东亚季风变化的百年尺度周期。科技导报, 24 (04): 40-43。
80. 陈忠, 颜文, 陈木宏, 王淑红。2006。南海北部大陆坡冷泉碳酸盐结核的发现: 天然气水合物新证据。热带海洋学报, 25 (1): 83。
81. 颜文, 陈木宏, 李春娣, 汤贤赞, 陈忠, 郑范。2006。西太平洋暖池近3万年来的沉积序列及其环境特征—WP92-3柱样的REE记录。矿物学报, 26 (1): 22-28。
82. 涂霞, 郑范, 向荣, 陈木宏, 汤贤赞, 颜文, 末次冰期以来西太平洋暖池变化的浮游有孔虫记录。热带海洋学报, 2005, 24 (1): 1-7。
83. 张兰兰, 陈木宏, 陆钧, 郑范, 南海南部上层水体中多孔放射虫的组成与分布特征。热带海洋学报, 2005, 24 (3): 55-64。
84. 肖尚斌, 李安春, 陈木宏等, 近8ka 东亚冬季风变化的东海内陆架泥质沉积记录。地球科学, 2005, 30 (5): 573-581。
85. 向荣, 杨作升, 郭志刚, 范德江, 肖尚斌, 陈木宏, 济州岛西南泥质区粒度组分变化的古环境应用。地球科学, 2005, 30 (5): 582-588。
86. 郑范, 李前裕, 陈木宏等, 南海西南部晚更新世500ka以来的古海洋学特征。地球科学, 2005, 30 (5): 534-543。
87. 李春娣, 颜文, 陈木宏, 陈忠, 汤贤赞, 古森昌, 郑范。2005。西太平洋暖池区中心REE记录的沉积序列及气候事件。自然科学进展, 2005, 15 (7): 830-836。
88. 冯伟民, Jonathan A T, 蓝秀, 陈木宏。2005。南沙群岛永暑礁晚全新世软体动物记录与古环境变化, 热带海洋学报, 24 (4): 41-50。
89. 杨丽红, 陈木宏, 王汝建等。2003。南海南部一百万年以来的放射虫动物群特征。热带海洋学报, 22 (5): 8-15。
90. 陆钧, 陈木宏, 王汝建, V. S. Pushkar. 2003。南海南部ODP1143站晚中新世沉积硅藻记录。热带海洋学报, 22 (5): 1-7。
91. 汤贤赞, 陈忠, 颜文, 陈木宏。2003。西太平洋暖池温区中心沉积物磁化率记录的YD和Heinrich冷事件。科学通报, 48 (5): 491-495。
92. 汤贤赞, 唐诚, 陈木宏等。2003。南沙群岛永暑礁钻井珊瑚礁和珊瑚碎屑的磁学分析。热带海洋学报, 22 (3): 44-51。
93. 陈忠, 丘学林, 颜文, 杨惠宁, 古森昌, 陈木宏。2003。天然矿物自然铝的研究进展。地球科学进展, 18 (4): 545-550。

94. 陈忠, 颜文, 古森昌, 陈木宏, 汤贤赞. 2003. 南沙海槽南部表层重砂矿物及其成因远景. 海洋地质与第四纪地质,

95. 杨丽红, 陈木宏, 王汝建等. 2002. 南海南部1.2MaBP以来古生态环境变化事件的放射虫记录. 科学通报, 47(14): 1098-1102.

96. 卢苗安, 马宗晋, 陈木宏等, 2002. 倒数第二次冰消期西太平洋边缘海地区 $\delta^{13}C$ 值快速负偏事件及其成因. 第四纪研究, 22(4): 349-358.

97. 颜文, 古森昌, 陈忠, 陈木宏. 2002. 南海97-37柱样的主元素特征及其潜在的古环境指示作用. 热带海洋, 21(2): 75-83.

98. 王汝建, 房殿勇, 邵磊, 陈木宏, 夏佩芬, 祁景玉. 2001. 南海北部陆坡渐新世的蛋白石沉积. 中国科学(D辑), 31(10): 867-872.

99. 颜文, 汤贤赞, 陈忠, 陈木宏等, 2001. 南永2井珊瑚礁“红色与黑色沉积夹层”的成因及环境意义初探. 科学通报, 46(17): 1476-1480.

100. 涂霞, 郑范, 陈木宏等, 2000. 南海南部陆坡区的浮游有孔虫及其所表征的表层古水温. 热带海洋, 19(3): 40-49.

学生信息

未毕业学生姓名(研究方向)

张强: 硕博连读研究方向 白令海上新世以来的生物地层与古海洋特征

胡维芬: 硕士研究方向 我国东南部近海放射虫的生态与沉积

已毕业学生姓名(论文题目)

张兰兰: 博士 论文题目: 南海现代放射虫区域生态与生源沉积的环境意义 2008年毕业;

张丽丽: 博士 论文题目: 南海南部晚中新世以来古海洋特征过程及放射虫生态环境事件 2008年毕业;

陆钧: 博士 论文题目: 南海南部硅藻沉积的现代过程及晚中新世以来硅藻所表征的古环境演化 2008年毕业;

王勇军 硕士 论文题目: 南海表层沉积物中钙质超微化石分布特征 2007年毕业

崔喜江 硕士 论文题目: 南海南部活体浮游有孔虫及其沉积分布特征 2006年毕业

张兰兰 硕士 论文题目: 南海南部放射虫的生态、沉积与生物硅的分布特征 2005年毕业

杨丽红 硕士 论文题目: 南海南部近1Ma来的放射虫动物群与古环境 2002年毕业

卢苗安 硕士 论文题目: 南沙海区NS93-5柱样的放射虫及其古环境意义 1999年毕业

博士后人员(出站报告)

肖尚斌 博士后 出站报告: 中国近海若干典型沉积特征及其环境意义 2006年出站

罗传秀 博士后 出站报告: 南海北部表层沉积物和中国西部典型区域表土的孢粉分布与环境变化关系 2011年出站

董艺辛 博士后 出站报告: 南海特殊区域晚第四纪的微体古生物与古环境特征 2011年出站

杜恕环 博士后 研究方向: 海洋风成沉积与微体古生物 2011年9月进站

>> 评论