

人才队伍

院系师资

硕博导师

兼职教授

教授

当前位置: 首页 >> 人才队伍 >> 院系师资 >> 教授 >> 正文

王全玉

发布时间: 2020年01月29日 16:42 作者: 点击: [1599]



王全玉

性别: 女

职称: 教授、博士生导师

出生年月：1963年8月

籍贯：山东荣成

联系方式：q.wang@sdu.edu.cn

教育背景

1980.9-1985.7 清华大学化学与化学工程系 获学士学位

1985.9-1988.7 清华大学化学系 获硕士学位

1997.1-2000.4 英国伦敦大学考古学院 获博士学位

工作履历

1988.7-1996.12 北京大学考古系讲师

1995.9-1996.10 美国史密森学院访问学者

2000.12-2003.1 英国谢菲尔德大学考古系博士后

2003.2-2004.8 伦敦大学伯克白克学院生物与化学系博士后

2004.8-2019.11 大英博物馆科技部资深科学家

2019.12-至今 山东大学文化遗产研究院特聘教授

主讲课程：

青铜器研究

近期研究方向：

冶金考古；金属文物腐蚀机理以及其防腐研究

目前承担的主要科研项目：

1. 国家自然科学基金面上项目“何以古代中国创造了青铜铸造技术奇迹—侯马陶范的研究解析”（52072220）；
2. 国家重点研发计划项目课题“馆藏脆弱铁质文物典型病害机理和环境因素作用研究”(2020YFC1522102)
3. 英国铁器时代大型金属容器制作技术研究

代表性论著：

Wang, Q.,Raphael Hermann,Rachel J. Crellin, et al, 2020.*Bronze Age Combat, An experimental approach*. BAR International Series S2967.

Wang, Q. and Ottaway, B. S., 2004. *Casting Experiments and Microstructure of Archaeologically Relevant Bronzes*. BAR International Series 1331.

Wang, Q., 2002. *Metalworking technology and deterioration of Jin bronzes from the Tianma-Qucun site, Shanxi, China*. BAR International Series 1023.

代表性论文：

Wang, Q., 2021. Tin-rich surface decoration of Chinese bronzes: a case study of the British Museum collection, *Archaeometry* 63(1): 105-121.

Wang, Q., 2021. Technical Studies of Balkan White Metal Jewellery of the Nineteenth–Twentieth Centuries, *Studies in Conservation* 66 (2): 113-126.

Wang, Q., Su, R., O’Flynn, D. and Chen, Y., 2020. Manufacturing techniques of Eastern Zhou bronze ding vessels with short legs: a case study of bronze ding (1949,0711.1) in the British Museum collection, *Historical Metallurgy* 53(1):1-9.

王全玉，2020. 馆藏金属器物上浅蓝色铜锈蚀物的辨别与成因分析, *文物保护与考古科学*37(6): 117-125.

Wang, Q., Chen, Y. and Tamburini, D., 2020. Was Lacquer the Key Ingredient For Luxurious Jinyin Pingtuo Products in the Tang Dynasty of China (Ad 618–907)? *Archaeometry* 62(3): 646-659.

- Wang, Q.**, Chen, Y., Su., R. 2019. Houma bronzes in the British Museum: a technical study. *Orientalia* November/December, 44-63.
- Wang, Q.**, Strekopytov, S., Roberts, B.W., 2018. Copper ingots from a probable Bronze Age shipwreck off the coast of Salcombe, Devon: composition and microstructure. *J. of Archaeological Science* 97, 102-117.
- Wang, Q.**, 2017. Chapter 6: Metal Analysis, in A. Baldwin and J. Joy (eds.), *A Celtic Feast: The Iron Age Cauldrons from Chiseldon*, Wiltshire. London: The British Museum Research Publication 203, 67-77.
- Wang, Q.**, Strekopytov, S., Roberts, B.W., Wilkin, N., 2016, Tin ingots from a probable Bronze Age shipwreck off the coast of Salcombe, Devon: Composition and microstructure, *J. of Archaeological Science* 67, 80-92.
- Wang, Q.**, Priewe, S. and La Niece, S., 2014. A Technical Study of Inlaid Eastern Zhou Bronzes in the British Museum Focusing on a Unique Figure of a Leaping Feline, *ISIJ International* 54 (5) 1131–1138.
- Wang, Q.** and Priewe, S., 2013. Scientific analysis of a Buddha attributed to the Yongle period of the Ming dynasty, *British Museum Technical Research Bulletin* 7, 61–68.
- Wang, Q.**, 2012. Technical Studies of Three *Gui* Vessels of the Early Western Zhou period in the British Museum Collection, in P. Jett, B. McCarthy and J.G. Douglas (eds.), *Scientific Research on Ancient Asian Metallurgy, Proceedings of the Fifth Forbes Symposium at the Freer Gallery of Art*, London: Archetype Publication Ltd. 63-72.
- Wang, Q.**, Huang, H. and Shearman, F., 2009. Bronzes from the Sacred Animal Necropolis at Saqqara, Egypt: a study of the metals and corrosion, *The British Museum Technical Research Bulletin*, 3, 73-82.
- Wang, Q.**, Dove, S., Shearman F., and Smirniou, M., 2008. Evaluation of methods of chloride ion concentration determination and effectiveness of desalination treatments using sodium hydroxide and alkaline sulphite solutions. *The Conservator*, 31, 67-74.
- Wang, Q.**, 2007. Effects of relative humidity on the corrosion of iron: an experimental view, *The British Museum Technical Research Bulletin*, 1, 65-73.
- Wang, Q.**, 2007. An investigation of deterioration of archaeological iron. *Studies in Conservation*, 52 (2), 125-134.
- Wang, Q.** and Andrews, K. C., 2002. Technological investigation of the decorative coatings on Yangshao pottery from Henan, China. *Archaeometry*, 44(2), 241-250.
- Wang, Q.** and Merkel, J. F., 2001. Studies on the redeposition of copper in Jin bronzes from Tianma-Qucun, Shanxi, China. *Studies in Conservation*, 46(4), 242-250.

Wang, Q. and Qin, D. 2001. Physical and Chemical Analyses and a Structural Study of Porcelain Shards from the CizhouGuantai Kiln Site, in Su Bai (ed.), *Archaeology Cultural Relics Studies and Modern Science and Technology*, Beijing: People Publishing House, 258-274.

Wang, Q., Odlyha, M., and Cohen, N. S., 2000. Thermal analyses of selected soil samples from the tombs at the Tianma-Qucun site, Shanxi, China. *Thermochimica Acta, special issue "Preservation of Cultural Heritage"*, 365(1/2), 189-195.

王全玉, 1995, 山东坡地磁州窑瓷器的研究, 硅酸盐学报, 23 (1), 55-60.

王全玉, 1994, 观台磁州窑瓷器的研究, 中国陶瓷, 6, 55-61.

王全玉, 1994, 吉州窑黑釉瓷器的研究, 中国陶瓷, 4, 55-59.

主要学术兼职:

中国机械工程学会铸造分会铸造史工作委员会理事

大英博物馆科技部名誉研究员

国际博物馆学会金属组会员

获奖情况:

资助国内学者成功获得英国皇家学术院的首批访问学者基金

大英博物馆研究基金

英国人文研究联合培养博士基金

英中文化交流基金

日本文化交流基金

福布斯研究基金

博士期间所获奖学金: Tylecote Scholarship

Getty Scholarship

Overseas Research Student Awards

学术任职

曾任伦敦大学考古学院 (Institute of Archaeology, University College London) 名誉研究员

英国文化遗产学会 (English Heritage) 冶金考古顾问

《中国科技史杂志》境外编辑

[上一条: 马清林](#) [下一条: 王伟](#)

[【关闭】](#)

友情链接: [山东大学历史文化学院](#) [东方考古研究中心](#) [山东大学考古实验教学中心](#) [环境考古学创新引智基地](#) [山大考古数字博物馆](#) [山东省文物局](#)
[中国传统漆器文化网](#) [国家文物局](#) [中国考古网](#) [吉林大学边疆考古研究中心](#) [芝加哥自然历史博物馆](#)

版权所有 © 山东大学文化遗产研究院 地址: 山东省青岛市即墨区滨海路72号 邮编: 266237 电话: 0532-58631756 邮箱: whyc@sdu.edu.cn [\[网站管理\]](#)