* 个人简介：

王海凤，男，泉州师范学院特聘教授，中科院上海光机所客座教授。SCI杂志Chinese Optics Letters前编委，在海外工作12年。2001年从中科院博士毕业后到荷兰代尔夫特大学从事博士后研究，参与欧盟第五框架项目“Super Laser Array Memory”，从事超分辨光学读取头的设计工作。2003年到荷兰阿姆斯特丹自由大学，作为博士后继续为项目效力。开辟了超分辨长焦深光束和纵向偏振光针研究方向。成果发表在Nature Photonics和Laser & Photonics Reviews 等杂志。

* 研究方向：
* 超分辨成像、光束变换、光与物质相互作用和光学纳米聚焦
* 代表性论文
* **H.F. Wang**\*, L.P. Shi, B. Luk’yanchuk, C.J.R Sheppard and C.T Chong, “Creation of a needle of longitudinal polarized light in vacuum using binary optics,” *Nature Photonics*, 2, 501-505 (2008). (IF=39.728)
* **H.F. Wang**\*, C.J.R Sheppard, K. Ravi, S.T. Ho, and G. Vienne, “Fighting Against Diffraction, Apodizer and Near Field Diffraction Structures” *Laser & Photonics Reviews*, 6, 354-392 (2012). (IF=10.974)
* **H.F. Wang**\*, L. Shi, G.Q. Yuan, X.S. Miao, W.L. Tan, T.C. Chong, “Subwavelength and super-resolution nondiffraction beam,”*Applied Physics Letters*, 89, 171102 (2006). (IF=3.971)
* **H.F. Wang**\* and F.X. Gan, “High focal depth with pure phase apodizer,” *Applied Optics*, 40, 5658-5662(2001). (IF=1.905)
* **H.F. Wang**\*, F. Groen, S. Pereira, J.J.M. Braat,“optical waveguide focusing system with short free-working distance,” *Applied Physics Letters*, 83, 4486-4487(2003). (IF=3.971)
* 科研项目

1. 科技部 973 项目 ， 2015CB352000、纳米分辨快速光学成像机理与技术的基础研课题一“纳米分辨光波调控与重建理论研究、 2015CB352001”、 2015/01 -2019/12、499万、结题、主持。

2. 上海东方学者特聘教授项目，2013年、200万、结题、主持。

3. 上海市科委能力建设项目，15140502600、光场矢量3D成像影像仪器关键技术研究、2016/01-2018/12、80万、结题、主持。

4. 新加坡数据存储研究所基础研究核心项目， DSI/10-100016、Nanoscopy & Evanescent Waves、 2010/09-2012/09、 37.77 万新元、 已结题、主持。

5. 新加坡数据存储研究所基础研究核心项目 ， DSI/08-100008、SPP Nano-source with Longitudinal Polarized Light 、2008/11 -2010/11、 23.73 万新元、已结题、主持。

6. 新加坡数据存储研究所重点攻关项目， DSI/05-100012、 Near Field Optical Head Lubrication for HAMR 、2006/01 -2008/11、 137 万新元、已结题、参与。

7. 新加坡数据存储研究所旗舰项目， DSI/06-200004、 LaserThermo Lithography、2006/6 -2007/04、 24.6 万新元、已结题、参与。

8. 欧盟第五框架计划项目， IST-2000-26479、 Super Laser Array Memory、 2001/004/4、 388.2 万欧元、已结题、参与。

* Email：hfwangxx@163.com