



[学院首页](#)
[学院介绍](#)
[新闻公告](#)
[科学研究](#)
[本科生教学](#)
[研究生教学](#)
[党建工作](#)
[常用下载](#)
[办公指南](#)

师资队伍

汪平河



生日：1976年10月

性别：男

职务：无

职称：副教授

电话：83205564

邮箱：wphsci@uestc.edu.cn

全部

教授

研究员

副教授

副研究员

高级工程师

高级实验师

实验师

讲师

助教

助理实验师

助理研究员

团队介绍

低维光电材料与真空器件

信息显示与光电技术

光电子器件与应用技术

光电视觉信息处理与微波技

术

红外探测与传感技术团队

个人简历

1994.09-1998.06 湖南大学应用物理专业学士；
 1998.09-2004.09 上海交通大学光学专业博士；
 2004.10-2005.04 香港科技大学工作
 2005.06 到电子科技大学工作
 2008.01-2009.01 韩国国立首尔大学从事低温等离子体方面的研究
 2009.11- 2011.09 加州大学欧文分校从事光学相干层析技术方面的研究

研究方向

主要从事生物光子学、激光技术和光通讯与传感技术方面的研究。
 研究方向主要有：一，光学相干层析技术，这是一种光学生物组织成像技术，主要从事高速扫描光源和扫频源OCT系统的研究；
 二，锁模光纤激光器和多波长光纤激光器，这些光源在光通讯和传感领域具有广泛的应用前景；
 三，基于新型光纤器件的光通讯与传感技术。发表论文十多篇，大多被SCI或EI收录。

获奖情况

主要论著

代表性论文：
 1 P. H. Wang, L. Zhan, Q. H. Ye. et al, "Generation of the 11th order rational harmonic mode-locked pulses with an arbitrary numerator in fiber-ring lasers", Optics Communications, Vol.238, No.4-6 ,2004.
 2 Pinghe Wang, Li Zhan, Zhaochang Gu, et al, "Arbitrary numerator rational harmonic mode-locking in fiber ring lasers", Journal of Optics Society of America: B, Vol.21, No.10, 2004.
 3 L. Zhan, P. H. Wang, et.s "Amplitude-equalized high-order arbitrary numerator rational harmonic mode-locked pulse generation in fiber lasers using nonlinear polarization rotation", Optics Express, 13.3, 2005
 4 P H Wang, Y J Rao, X Liao, "A self-seeded Brillouin-erbium fiber laser with a transmissive Sagnac loop filter", Optics Engineering, 46(11), 2007
 5 Jun Zhang, Joe Jing, Pinghe Wang and Zhongping Chen, Polarization-maintaining buffered Fourier domain mode-locked swept source for optical coherence tomography, OPTICS LETTERS, 36(24), 2011, 4788-4790
 6 Pinghe Wang, Jun Zhang, Gangjun Liu, and Zhongping Chen, High speed swept source based on polygon-scanner filter and Fox-Smith cavity, Proc. SPIE 7889, 78892Q (2011)