


[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[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](#)**韦晨**生日: **1987年11月**性别: **女**职务: **无**职称: **副教授**电话: **83201805**邮箱: **cwei@uestc.edu.cn****个人简历**

2005.09-2009.06于南开大学物理科学学院获理学学士学位, 2009.09保送至南开大学光子学中心攻读博, 2011.09获得国家留学基金委资助于美国亚利桑那大学光学院做为期两年的访问学者, 2013.09回国并于2014.06于南开大学获博士学位, 2014.09-至今在电子科技大学光电信息学院任教, 教学方面主要承担本科生专业基础课《物理光学》的教学工作。在科研方面主要从事光纤激光技术、中红外光子技术、非线性效应等方面的研究, 主持在研国家自然科学基金一项, 中央高校科研启动基金一项; 参研多项在研及已结题的国家自然科学基金、国家国际科技合作专项项目、中国科技部、美国自然科学基金等。已在国内外重要刊物上发表文章十余篇。

研究方向

光纤激光器、光纤器件、超连续光谱源、非线性效应 等

获奖情况

第十一届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖(项目名称“小型自动光纤拉丝机和特种光纤的拉制”)

主要论著

- C. Wei, X. Zhu^{*}, R. A. Norwood, F. Song^{*}, and N. Peyghambarian, Numerical Investigation On High Power Mid-Infrared Supercontinuum Fiber Lasers Pumped at 3 μm , Opt. Express, 2013, 21(24), 29488-29504**
- C. Wei, X. Zhu^{*}, F. Wang, Y. Xu, K. Balakrishnan, F. Song, R. Norwood, and N. Peyghambarian, Graphene Q-Switched 2.78 μm Er³⁺-Doped Fluoride Fiber Laser, Opt. Lett., 2013, 38(17), 3233-3236**
- C. Wei, X. Zhu^{*}, K. Kieu, R. A. Norwood and N. Peyghambarian, Passively Continuous-Wave Mode-Locked Er³⁺-Doped ZBLAN Fiber Laser at 2.8 μm , Opt. Lett., 2012, 37(18), 3849-3851**
- C. Wei, X. Zhu^{*}, R. A. Norwood and N. Peyghambarian, Passively Q-Switched 2.8 μm Nanosecond Fiber Laser, IEEE Photon. Tech. Lett., 2012, 24(19), 1741-1744**
5. **C. Liu, H. Zhang^{*}, C. Wei, and Y. Liu, Mid Infrared Raman Fiber Lasers, J. Electron. Science&Tech., 2015, 13(4):291-297**
6. **H. Zhao, F. Song^{*}, S. Liu, G. Chen, C. Wei, Y. Liu, J. Liu, “A fluorescence spectroscopy study of traditional Chinese medicine Angelica,” J. Optics and Spectroscopy, 2013, 115(4), 530-536**
7. **C. Wei, X. Zhu^{*}, R. A. Norwood, K. Kieu and N. Peyghambarian, Picosecond passively mode-locked mid-infrared fiber laser, Proc. SPIE 2013, 8601-51**
8. **C. Wei, X. Zhu^{*}, R. A. Norwood and N. Peyghambarian, Er³⁺-doped ZBLAN fiber laser Q-switched by Fe: ZnSe, Lasers and Electro-Optics (CLEO), 2012 Conference on San Jose, CA, 2012, 1-2, 6-1**
- F. Song^{*}, C. Wei, Y. Cai, F. Wang, F. Wang, W. Yang and N. Chen, Investigation to the high-gain ultra-short length 1.54 μm fiber laser, Proc. SPIE, Beijing, P.R. China, 2011, 8192, 819206**
- F. Song^{*}, Z. Cheng, C. Zou, L. Luo, Y. Cai, W. Piao, C. Wei, and J. Tian, Experimental study and theoretical simulation for high gain compact Er³⁺-Yb³⁺-codoped fiber laser, Proc. SPIE, Shanghai, P.R. China, 2009, 7509, 75090N**
- 刘聪, 韦晨^{*}, 罗鸿禹, 刘永, 中红外光纤拉曼激光器的研究进展, 激光杂志, 2015, 36(10): 7-12