



[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [本科评估](#) | [专业设置](#) | [学科建设](#) | [科学研究](#) | [党团建设](#) | [学工在线](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#)

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[骨干教师](#)>>正文

[师资概况](#) | [骨干教师](#) | [教学团队](#) | [教师风采](#)

站内搜索:

[搜索](#)

何俊

2017-06-28 14:18



何俊, 四川遂宁人, 1976年生, 副教授, 博士, 电子科技大学无线电物理专业毕业, 国际电气和电子工程师协会会员 (Member, IEEE)。

学习和工作经历:

2009年至今, 九江学院电子工程学院, 教师, 讲授《电磁场与微波技术》、《专业英语》、《光纤通信》等本科课程, 进行微波无源器件相关技术研究。

2005-2009年, 电子科技大学物理电子学院无线电物理专业, 博士研究生, 主要研究高性能微波无源器件相关技术, 主要包括电磁带隙结构、慢波结构、和电容加载等小型化技术; 人工左手媒质; 双波段技术; 耦合器、功分器、移相等无源器件。

2002-2005年, 电子科技大学物理电子学院光学专业, 硕士研究生, 对无线光通信技术, 激光的准直技术有一定了解。

1999-2002年, 奥微电子(深圳)有限公司, 制造工程部主管, 从事电子产品的生产工艺和流程控制, 对贴片机、波峰焊、在线测试等设备或仪器比较熟悉。

1998-1999年, 胜利油田物探公司仪修厂, 助理工程师, 从事野外三维地震勘探工作, 主要控制地震仪器进行数据采集和现场施工指挥。

1994-1998年, 江汉石油学院电子仪器及测量技术专业, 本科生。

主持或参与的研究项目:

1. 主持省自然科学基金项目(2010GQS0131), “人工电磁带隙结构在微波无源器件中的应用研究”;

2. 参与国家自然科学基金项目(90505001), “可重构低RCS蒙皮天线基础研究”;

[学院新闻](#)

[通知公告](#)

3. 主研国防重点实验室项目 (51401030105DZ0219), “***馈电神经网络建模”。

发表论文:

1. Jun He, Ding Chen, and Bing-Zhong Wang. Miniaturized microstrip Wilkinson power divider with EBG structure. 2012 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, ICMMT2012, accepted (EI:)
2. Jun He, Zhao Feng Chen, Bao Hai Yang, and Mei Ying Xiong. Miniaturized Microstrip Wilkinson Power Divider with Capacitor Loading. Microwave and Optical Technology Letters, 2012, 54 (1) : 61-63 (SCI: EI:)
3. Jun He, Mei Lin Zheng, Ming Quan Jiang, and Zhao Feng Chen. Novel compact microstrip power divider with harmonic suppression. Microwave Technology & Computational Electromagnetics (ICMTCE), 2011 IEEE International Conference on, 2011, 177-179 (EI:20112914156812)
4. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Wei Shao. Compact microstrip power divider with both sides capacitor loading. Microwave and Optical Technology Letters, 2010, 52 (7): 1663-1664 (SCI: IDS-595RF EI: AN20102012931225)
5. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Wei Shao. Compact microstrip power dividers with slow wave structure and capacitor loading. ICMMT2010, Chengdu, May 2010: 52-55(EI: 20111513907650)
6. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Wei Shao. Compact power dividers embedded with LCL and CLC units. Electron. Lett., 2009, 45 (15): 789-791 (SCI: IDS - 474HS EI: AN20093412259612)
7. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Wei Shao. Compact power divider embedded with zigzag microstrip slow-wave structures. Electron. Lett., 2009, 45 (1): 62-63 (SCI: IDS-391YW EI: AN090111836793)
8. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Wei Shao. Study on discontinuous microstrip periodic slow-wave structure. Microwave and Optical Technology Letters, June 2009, 51 (6): 1455-1458 (SCI: IDS-133WP、EI: AN20092712160495)
9. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Kun-Hua Zhang. Wideband differential phase shifter using modified composite right/left handed transmission line. J. Electromagnetic Waves Appl., 2008, 22 (10): 1389-1394 (SCI: IDS-325KI)
10. Jun He, Bing-Zhong Wang, and Kun-Hua Zhang. Arbitrary dual-band coupler using accurate model of composite right/left handed transmission line. J. Electromagnetic Waves Appl., 2008, 22 (8-9): 1267-1272 (SCI: IDS-319BQ, EI: AN081811233847)
11. Jun He, Bing-Zhong Wang, Wei Shao, and Shao-Qiu Xiao. A compact microstrip branch-line coupler with capacitor loading. IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series (IMWS) on Art of Miniaturizing RF and Microwave Passive Components Proceeding. Chengdu, 2008, 139-141 (EI: 20091612034837)
12. Jun He and Bing-Zhong Wang. Differential phase shifters using composite right/left handed transmission line. International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology. Nanjing, 2008, 1551-1553 (EI: AN08371153992)
13. Jun He, Bing-Zhong Wang, Qing-Qiang He, et al. Wideband X-band microstrip Butler matrix. Progress In Electromagnetic

Research, 2007, 74: 131-140 (SCI: IDS-190SU, EI: AN072610670692)

14. 何俊, 王秉中, 辛玉霞, 何庆强。微带SCHIFFMAN移相器数值模型。中国微波毫米波会议。宁波。2007, 26-29

15. 何俊, 李晓峰。半导体激光器光束准直系统的功率耦合效率。应用光学, 2006, 27 (1): 51-53

16. Wei Shao, Jun He, and Bing-Zhong Wang, Compact rat-race ring coupler with capacitor loading. Microwave and Optical Technology Letters, 2010, 52 (1): 7-9 (SCI: IDS-531D0 EI: 20100112608779)

17. 尹治国, 何俊, 黄长春, 邓代竹。用实验方法分析大气随机信道对激光传输的影响。应用光学, 2005, 26 (4): 33-35

18. Qing-Qiang He, Bing-Zhong Wang, and Jun He. Wideband and dual-band design of a printed dipole antenna. IEEE Antennas and Wireless Propagat. Lett., 2008, 7: 1-4 (SCI: IDS-3390D, EI: AN081111149746)

19. Yu-Xia Xin, Bing-Zhong Wang, Jun He, et al. A novel schiffman phase shifter with a defected microstrip structure. J. Electromagnetic Waves Appl., 2008, 22 (2-3): 187-193 (SCI: IDS-275BY, EI: AN081811233773)

20. Yu-Xia Xin, Bing-Zhong Wang, Jun He, et al. Quasi-ideal multilayer directional coupler and its artificial neural network model. 2006 China-Japan Joint Microwave Symposium. Chengdu: 169-172

21. Yu-Xia Xin, Bing-Zhong Wang, and Jun He. Artificial neural model for a dipole antenna's feed balun. 2006 IEEE AP-S/URSI Symp., 556 (8)

联系方式:

junhezxb@gmail.com

【关闭窗口】