



登录

学院概况 新闻通知 师资队伍 科学研究

人才培养 党建工作 文件下载 校友之窗

您现在所在的位置是：主页>教师风采, 师资队伍

师资队伍

[教师风采](#)

[博士生导师](#)

[硕士生导师](#)

[人才招聘](#)

王世伟，男，香港人，2017年10月加盟深圳大学，任信息工程学院全职教授，硕导和博导。2003年获香港科技大学电子工程本科学士学位，2005年和2009年分别获新加坡南洋理工大学硕士和博士学位，2009-2010年聘为新加坡科技研究院资讯通信研究院研究员，2010-2016年任华南理工大学副教授、硕导，2016-2017年任华南理工大学教授、博导。教育部新世纪优秀人才支持计划入选者（2013），2018年获深圳高层次人才孔雀C类人才，IEEE高级会员。发表学术论文100余篇，





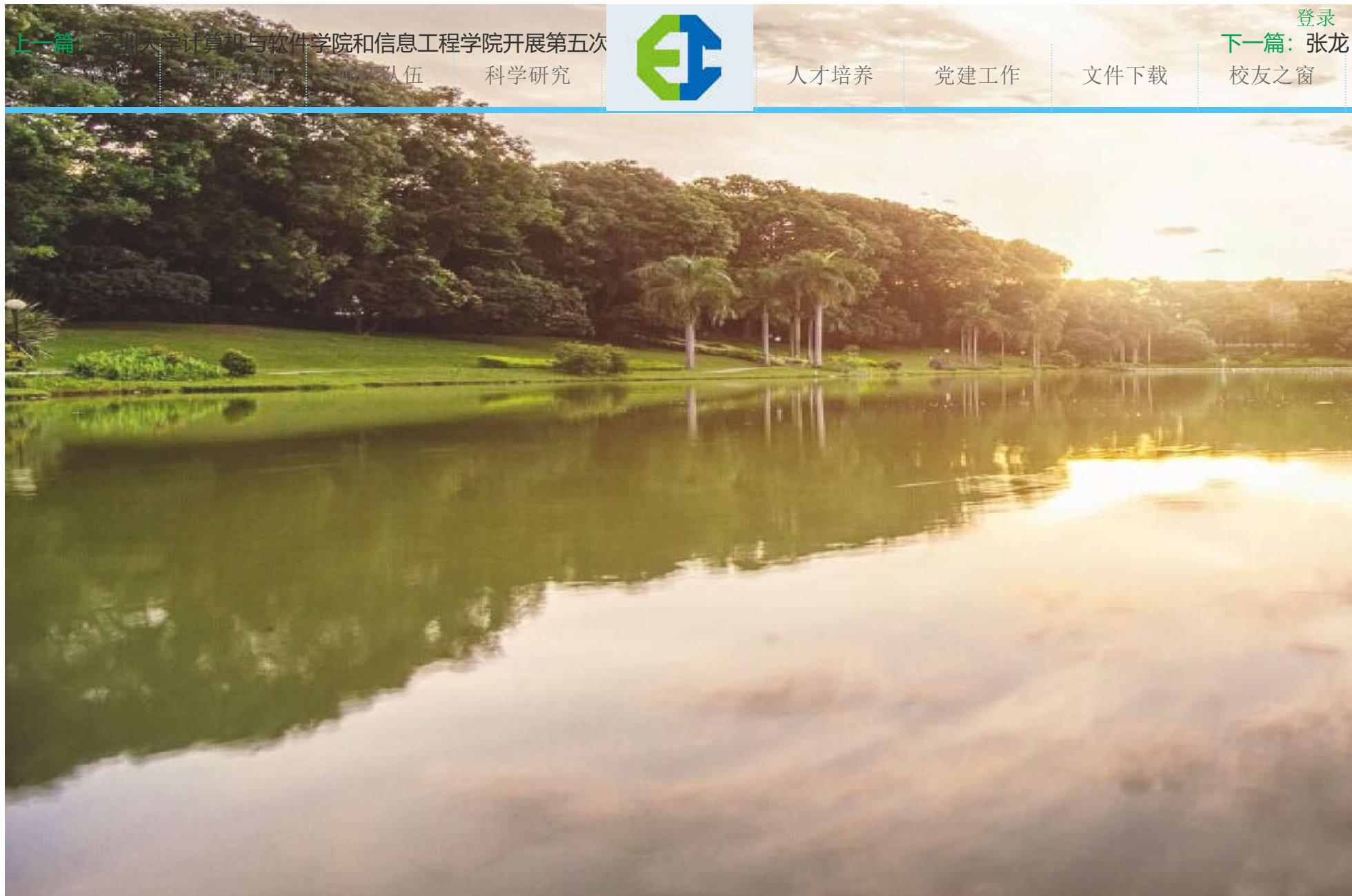
其中IEEE期刊论文31篇，谷歌引用超过1000次。主持国家自然科学基金项目多项。主要研究领域：微波电路设计、毫米波通信、天线设计、信号处理、图像处理等。

最新资料请参考个人网页：<http://wongsawai.icoc.cc>

学院概况 | 新闻通知 | 师资队伍 | 科学研究 |  人才培养 | 党建工作 | 文件下载 | 校友之窗

十篇代表作：

- [1] J.-Y Lin, S.-W. Wong, Y.-M. Wu, L. Zhu, Y. Yang, and Y. He, "A New Concept and Approach for Integration of Three-State Cavity Diplexer Based on Triple-Mode Resonators" *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques* at in press Aug., 2018
- [2] S.-W. Wong, B. L. Zheng, J.-Y Lin, Z. C. Zhang, Y. Yang, L. Zhu, and Y. He, "Design of Three-State Diplexer Using a Planar Triple-mode Resonator" *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 66, no. 9, pp. 4040–4046, September, 2018.
- [3] J. Y. Lin, S. W. Wong, L. Zhu, Y. Yang, X. Zhu, and Y. He "A Dual-Functional Triple-Mode Cavity Resonator with the Integration of Filters and Antennas" *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 66, no. 5 , May. 2018.
- [4] J. Y. Lin, S. W. Wong, L. Zhu, and Q. X. Chu, "Design of Miniaturized Triplexers via Sharing a Single Triple-Mode Cavity Resonator", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques* vol.. 65, no. 10, pp. 3877–3884, Oct. 2017.
- [5] S. W. Wong, G. H. Sun, L. Zhu, and Q. X. Chu, "Broadband Dual-Polarization and Stable-Beamwidth Slot Antenna Fed by U-Shape Microstrip Line", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*. vol. 64, no. 10, pp. 4477–4481, Mar. 2016.
- [6] S. W. Wong, Z. C. Zhang, S. F. Feng, L. Zhu, F. C. Chen, and Q. X. Chu, "Triple-Mode Dielectric Resonator Diplexer for Base Station Applications" *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 63, no. 12, pp. 3940–3953, Dec. 2015.
- [7] S.W. Wong, S.F. Feng, L. Zhu, and Q.X. Chu, "Triple- and Quadruple-mode wideband bandpass filter using simple perturbation in single metal cavity", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 63, no. 10, pp. 3416–3424, Oct. 2015.
- [8] S.W. Wong, T.G Huang, C.S. Mao, Z.N. Chen, and Q.X. Chu, "Planar filtering ultra-wideband(UWB) antenna with shorting pins," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation* vol. 61, no.2, pp.948-953, Feb., 2013.
- [9] S.W. Wong and L. Zhu, "Ultra-wideband power divider with good in-band splitting and isolation performances" *IEEE Microwave and Wireless Component Letters*, vol. 18, no. 8, pp. 518-520, Aug. 2008.
- [10] S.W. Wong and L. Zhu, "EBG-Embedded multiple-mode resonator for UWB bandpass filter with improved upper-stopband performance" *IEEE Microwave and Wireless Component Letters*, vol. 17, no. 6, pp. 421-423, Jun. 2007.



[上一篇：深圳大学计算机与软件学院和信息工程学院开展第五次

学院概况

新闻通知

师资队伍

科学研究



人才培养

党建工作

文件下载

登录

[下一篇：张龙

校友之窗