

**导师简介：**吴兴宏，男，博士，副教授，硕士研究生导师。主要从事微波无源器件设计等方面的研究工作。近年来，在国内外重要学术刊物上发表论文3篇。



**研究方向：**微波无源器件设计

**教授课程：**电路与模电、信号与系统

**邮 箱：**wuxinghong@huat.edu.cn

**教育经历：**

1. 长江大学 电子信息工程 学士 2000-2004
2. 电子科技大学 电子科学与技术 博士（硕博连读） 2011-2019

**工作经历：**

1. 郧阳师范高等专科学校 助教/讲师 2004.8-2011.7
2. 汉江师范学院 讲师/副教授 2019.7-2024.7
3. 湖北汽车工业学院 副教授 2024.9-今

**近年来主要科研项目：**

**代表性论文：**

1. **Xinghong Wu, Xubo Wei, Hongguang Lv, Shi Yu.** Compact bandpass filter with multiple transmission zeros using modified stepped-impedance resonators[J]. Journal of Electromagnetic Waves and Applications. 2015, 29(13): 1741-1748..
2. **Xinghong Wu, Xubo Wei, Hongguang Lv, Shi Yu.** A compact trisection microstrip bandpass filter with frequency-dependent cross-coupling[J]. Electromagnetics. 2017, 37(7): 454-461.
3. 吴兴宏, 石玉, 尉旭波.基于枝节加载环形谐振器的双通带滤波器[J]. 压电与声光. 2019.6.第41卷第3期, 365-368.

**授权国家发明专利：**