



首页 >> 工学 >> 电子科学与技术 >> 电子技术 >> 微电子学 >>

## 武汉科技大学信息科学与工程学院罗辉副教授

<http://www.firstlight.cn> 2021/10/10

[作者] 武汉科技大学信息科学与工程学院

[单位] 武汉科技大学信息科学与工程学院

[摘要] 罗辉，武汉科技大学信息科学与工程学院，副教授。研究方向：1.微纳米级吸收剂制备；2.功能结构型吸波材料。近年来，在国际知名期刊发表SCI检索论文数十篇，主持国家自然科学基金青年基金，装备预研基金，博士后基金面上项目、博士后基金特别资助及横向项目，作为骨干力量参与“十三五”共用技术项目两项，军民共用重大研究计划项目一项。学术兼职：近年来兼职 journal of alloys and compounds, J. Phys...

[关键词] 罗辉 武汉科技大学信息科学与工程学院 副教授 微纳米级吸收剂制备

姓名：罗辉 性别：男 院系：信息科学与工程学院

行政职务：专业技术职称：副教授

毕业院校：华中科技大学 毕业专业：077303 微电子学与固体电子学 毕业时间：2016.06

最后学历：博士研究生 最后学位：博士

办公电话：E-mail: luohui@wust.edu.cn

◇ 学科信息：

招生学科 导师类别 是否招生 招生年度

信息与通信工程 学术型硕导 是 2021

电子信息 专业型硕导 是 2021

◇ 个人简介（主要研究方向、个人成果等总体介绍）

研究方向：

1.微纳米级吸收剂制备

2.功能结构型吸波材料

个人成果：

近年来，在国际知名期刊发表SCI检索论文数十篇，主持国家自然科学基金青年基金，装备预研基金，博士后基金面上项目、博士后基金特别资助及横向项目，作为骨干力量参与“十三五”共用技术项目两项，军民共用重大研究计划项目一项。

学术兼职：

近年来兼职 journal of alloys and compounds, J. Phys. D: Appl. Phys, 及AIP advances等多个国际知名期刊审稿人。

◇：在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目 刊物名称 刊物国家 收录情况 卷期 排名

### 中国研究生教育排行榜 221条

- 1 东南大学电磁场与微波技术专业
- 1 北京大学电路与系统专业
- 1 北京大学微电子学与固体电子学...
- 2 电子科技大学微电子学与固体电...
- 2 北京大学电磁场与微波技术专业

### 中国学术期刊排行榜 18条

- 1 红外与毫米波学报
- 6 发光学报
- 10 机器人
- 12 控制理论与应用
- 13 通信学报

### 中国大学排行榜 772条

- 1 电子科技大学微电子学专业
- 1 西安电子科技大学电子信息科学...
- 1 西安电子科技大学电子信息工程...
- 2 清华大学电子信息工程专业
- 2 电子科技大学电子信息科学与技...

### 课 件 66篇

- 西安电子科技大学硬件描述语言课...  
 西安电子科技大学硬件描述语言课...  
 西安电子科技大学硬件描述语言课...  
 西安电子科技大学硬件描述语言课...  
 西安电子科技大学硬件描述语言课...

### 研招资料 114篇

- 重庆交通大学2021年硕士研究生招...  
 成都信息工程大学2021年硕士研究...  
 成都信息工程大学2021年硕士研究...  
 复旦大学微电子学院2021年面向港...  
 复旦大学微电子学院2021年面向港...

### 会议中心 119篇

- 国家重点研发计划“运动促进健康...  
 第一届泛摩尔产业高峰论坛在上海...  
 先进微系统平台可行性论证会在济...  
 清华大学举办第五届未来芯片论坛...  
 国家重点研发计划“大面积有机微...

A novel two-layer honeycomb sandwich structure absorber with highperformance microwave absorption Composites Part A: Applied Science and Manufacturing 国外 EI SCI 2019, 119: 1-7. 1

Synthesis of nitrogen-doped graphene wrapped SnO<sub>2</sub> hollow spheres as high-performance microwave absorbers RSC Advances 国外 EI SCI 2019, 9(19): 10745-10753. 通讯作者

Preparation and microwave absorption properties of honeycomb core structures coated with composite absorber AIP Advances 国外 EI SCI 2018, 8(5): 056635. 1

Enhanced Microwave Absorption and Surface Wave Attenuation Properties of Co<sub>0.5</sub>Ni<sub>0.5</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Fibers/Reduced Graphene Oxide Composites Materials 国外 EI SCI 2018, 11(4): 508. 通讯作者

Synthesis and excellent microwave absorption properties of reduced graphene oxide/FeNi<sub>3</sub>/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> composite New Journal of Chemistry 国外 EI SCI 2016, 40(7): 6238-6243. 1

Enhanced Microwave Absorption Properties of Flexible Polymer Composite Based on Hexagonal NiCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Microplates and PVDF Journal of Electronic Materials 国外 EI SCI 2016, 45(8): 4202-4207 1

Enhanced Microwave Absorption of SiO<sub>2</sub>-Coated Fe<sub>0.65</sub>Co<sub>0.35</sub> Flakes at a Wide Frequency Band (1–18 GHz) Journal of Electronic Materials 国外 EI SCI 2016, 45(7): 3640-3645. 1

Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> cladding enhanced magnetic natural resonance and microwave absorption properties of Fe<sub>0.65</sub>Co<sub>0.35</sub> alloy flakes Journal of Alloys and Compounds 国外 EI SCI 2015, 646: 345-350. 1

Synthesis of yolk-shell structured carbonyl iron@void@nitrogen doped carbon for enhanced microwave absorption performance Journal of Alloys and Compounds 国外 EI SCI 2019 通讯作者

Synergistic effect of silica coated porous rodlike nickel ferrite and multiwalled carbon nanotube with improved electromagnetic wave absorption performance Journal of Alloys and Compounds 国外 EI SCI 2019 通讯作者

◇ : 完成及承担科研项目

项目名称及下达编号 项目类别 项目来源 起讫时间 科研经费(万元) 本人承担任务

吸收剂形貌与吸波材料吸收特性关联性研究 中央、国家各部门项目 2017.06-2018.12 5.00 项目负责人

基于三维石墨烯及其复合材料吸波性能调控研究 中央、国家各部门项目 2018.07-2018.12 15.00 项目负责人

结构波谱材料- I 设计及在典型模型应用研究 企、事业单位委托项目 2016.07-2018.06 40.00 项目负责人

微纳米级吸收材料机理研究 国防项目 2018.01-2019.12 40.00 项目负责人

基于蜂窝芯宽频带结构吸波材料的设计及性能研究 国家自然科学基金项目 2018.01-2020.12 23.00 项目负责人

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/10/10

引用本文:

武汉科技大学信息科学与工程学院. 武汉科技大学信息科学与工程学院罗辉副教授. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4236971>.

发布时间: 2021/10/10. 检索时间: 2021/10/24