

## 副教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置： 首页 &gt; 师资队伍 &gt; 副教授

## 王鲜

更新时间：2013-03-20 作者： 该文章已被浏览339次



姓名：王鲜

职称：副教授

研究所（实验室）：磁性材料与器件研究所

职务：

## 学习工作经历：

1997.9~2001.6武汉理工大学材料科学与工程学院无机非金属材料工程专业本科

2001.9~2004.6武汉理工大学材料科学与工程学院材料学专业硕士

2004.9~2007.6华中科技大学电子科学与技术系微电子学与固体电子学博士

2007.9~2009.9华中科技大学材料科学与工程博士后流动站博士后

2007.9~至今华中科技大学电子科学与技术专业任教

教学方面，目前讲授本科生课程“现代化学基础”和“电子功能材料与器件”、研究生课程“有机电子材料与器件”，并担任硕士研究生指导教师；科研方面，先后承担了中国博士后科学基金、高等学校博士学科点专项基金、华中科技大学自主创新基金，以及多项企业技术开发和军工科研项目。

## 研究方向、领域：

- 1、磁功能材料及应用
- 2、微波磁性材料与微波器件
- 3、抗电磁干扰与吸波材料
- 4、金属磁粉心及其应用

## 主要成果：

[1] Liao Z Q, Gong R Z, Nie Y, Wang T, Wang X. Absorption enhancement of fractal frequency selective surface absorbers by using microwave absorbing material based substrates. *Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications*, 2011, 9(3):287-294 (通讯作者)

[2] Wang X, Gong R Z, Luo H, Feng Z K. Microwave properties of surface modified

Fe-Co-Zr alloy flakes with mechanochemically synthesized polystyrene. *Journal of Alloys and Compounds*, 2009, 480: 761-764

[3] Gong R Z, Wang X, Cheng W M, Shen X. Annealing effect on the magnetic properties of Fe-Co-Zr alloy flakes. *Materials Letters*, 2008, 62: 266-268 (通讯作者)

[4] Wang X, Gong R Z, Li P G, Liu L Y, Cheng W M. Effects of aspect ratio and particle size on microwave properties of Fe-Cr-Si-Al flakes. *Materials Science and Engineering A*, 2007, 466:178-182

[5] Wang X, Gong R Z, Li X C, He Y F, Liu L Y, Li P G. Preparation and electromagnetic characteristics of silica coated Fe-Ni-Mo alloy flakes. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 2007, 18 (5): 481-486

[6] 王鲜, 龚荣洲, 胡昌吉, 冯则坤, 何华辉. 片状Fe-Cr-Si-Al磁粉/Co<sub>2</sub>Z铁氧体粉末混合组分的电磁特性. *无机材料学报*, 2007, 22 (6): 1169-1172

联系方式: