

[捐赠通道](#) [管理入口](#) [English](#)

[首页](#) [学院简介](#) [师资队伍](#) [学术研究](#) [学生培养](#) [学生工作](#) [党群工作](#) [校友专区](#) [联系我们](#)

## 景莘慧 副教授

发布者: 机械工程学院 发布时间: 2014-03-01 浏览次数: 3308



职称 副教授  
 办公室 机械楼234  
 联系电话 13913323200  
 E-mail look@seu.edu.cn

#### 学习经历

1994年—1998年, 东南大学, 机械工程学院, 本科/学士  
 1998年—2001年, 东南大学, 机械工程学院, 研究生/硕士  
 2003年—2006年, 东南大学, 机械工程学院, 研究生/博士

#### 工作经历

2001年—至今, 东南大学, 机械工程学院, 助教/讲师/副教授/硕导  
 2011年—2012, 美国密苏里科技大学, 电气电子学院电磁兼容研究室, 访问学者

#### 教授课程

工程电磁场基础, 硕士  
 电子设备环境适应性结构设计, 本科

#### 研究方向

1. 电磁兼容性测量技术
2. 电磁功能材料评估技术
3. 热设计

#### 获奖情况

- 1 2005.9 10kHz~18GHz GTEM小室 场强装置, 军队科技进步二等奖, 全体第四名
- 2 2007.9 电磁兼容性标准符合性检测专用测试设备研究, 军队科技进步二等奖, 全体第四名

#### 论文著作

- [1] Shenhui Jing, Yao-Jiang Zhang, Marina Y. Koledintseva, David J. Pommerenke, Extraction of Permittivity and Permeability for Ferrites and Flexible Magnetodielectric Material Using a Genetic Algorithm, IEEE Trans. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, 2015 [SCI]
- [2] Jing Shenhui, Jiang Quanxing. An Alternative Method to Determine the Initial Permeability of Ferrite Core Using Network Analyzer[J], IEEE Trans on Electromagnetic Compatibility, Aug. 2005, Volume 47, Issue 3, 651-657 [SCI]
- [3] Jing Shenhui, The Test Verification and Comparison of SAE ARP1173, 2011 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility [EI]
- [4] 景莘慧, 蒋全兴. 基于同轴线的传输/反射法测量射频材料的电磁参数[J]. 宇航学报, 2005, 26(5):630-634. [EI]
- [5] Shen-hui J, Quan-xing J. Coaxial Line For Material Characterization Using Improved Transmission/Reflection Method[J]. Gongneng Cailiao/Journal of Functional Materials 05. [EI]
- [6] 景莘慧. 某功放模块的强迫风冷散热设计[J]. 电子机械工程, 2005, 21(5):19-21. DOI:10.3969/j.issn.1008-5300.2005.05.006.

#### 科研项目

项目名称	项目类别	项目时间	项目金额
开气隙对电磁干扰抑制用磁芯的性能影响研究	国家级自然(社会)科学基金一般项目	2010.01—2012.01	200000

#### 专利

专利号	专利名称	专利类型
ZL200420025693.1	信号源内置式球形偶极子天线	实用新型
ZL200520068892.5	阻抗匹配用同轴接头	发明

东南大学机械工程学院  
 备案序号: 苏ICP证201008206600号

