

联系方式

- ▶ 地址: 厦门大学嘉庚四号楼
- ▶ 电话: 0592-2186393
- ▶ 传真: 0592-2186393
- ▶ 邮编: 361005
- ▶ Email: esci@xmu.edu.cn

研究机构

- ▶ 福建省等离子体与磁共振研究重点实验室
- ▶ 福建省半导体照明工程技术研究中心
- ▶ 厦门大学电磁声学研究院
- ▶ 厦大磁共振与医学成像研究中心

友情链接

- ▶ 厦门大学
- ▶ 厦门大学物理与机电工程学院
- ▶ 厦门大学物理学系
- ▶ 厦门大学机电工程系
- ▶ 厦门大学航空系

郑振耀

[返回师资力量](#)

个人简介:

郑振耀, 副教授, 硕士生导师, 厦门大学电子科学系副主任, 电子信息科学与技术实验室主任, 厦门市政府采购评审专家。1987年毕业于福州大学无线电技术专业, 获工学学士学位, 1994年获厦门大学无线电物理专业理学硕士学位, 曾赴德国、美国进行访问研究。本科毕业后分配到厦门大学工作, 主要从事电子技术应用。主持了国家自然科学基金和福建省自然科学基金等科研课题, 并作为主要科研人员参加了多项国家级项目的研究、省产学研项目和横向课题。已在国内外学术刊物上发表正式论文10余篇。



联系方式:

Email: zzy@xmu.edu.cn Tel: 0592181585, 13606009612

研究方向:

计算机工业过程控制, 电子技术应用, 核磁仪器研制

科研项目

- ▶ 1. 福建省自然科学基金: 电化学--核磁共振联用装置中探头系统的研究, 2009.3-2011.9.
- ▶ 2. 国家科技支撑计划子课题“核磁共振波谱仪关键部件和系统软件的研制”的室温匀场电源研制, 2007.1-2009.12.

代表性论文

- ▶ 1. 林超力, 刘鸿飞, 孙惠军, 郑振耀, 陈忠. 模糊自适应PID算法在核磁共振谱仪样品旋转控制系统中的应用, 分析化学, 39(4):506-510 (2011).
- ▶ 2. Jiang DZ, Chen HB, Chen Z, Zheng ZY. The Digital Field-Frequency Lock System of High-Resolution NMR Spectrometer. IEEE ICECE2010: 2328-2331.
- ▶ 3. Wang Y, Zheng ZY. The research of Spread Spectrum in deep space communication. IEEE CAR2010, (2): 500-504.
- ▶ 4. Peng L, Zheng ZY, Huang YQ, Zhang ZM, Cai SH, Chen Z. High-resolution NMR spectra in inhomogeneous and unstable fields via the three-pulse method. Molecular Physics, 108(14): 1869-1875(2010).
- ▶ 5. Wang Y, Zheng ZY. The key technology research of GPS positioning system based on Single Chip Microcomputer. IEEE AMT 2010, 439-440: 286-291.
- ▶ 6. Lian SB, Ni ZR, Zheng ZY, Chen ZW, Chen Z, Chen Y. Size-alterable Buffer Pool for NMR Spectrometer Console Based on VxWorks. IEEE ICMCE 2010.
- ▶ 7. Li J, Tan J, Chen HB, Chen Z, Zheng ZY. Study On the Shimming Power Supply At Room Temperature For Superconducting Magnet. IEEE MACE2010: 5673-5675.

- ▶ 8. Zheng ZY, Dong JY, Chen Z. Process control for the tea baking. IEEE M2VIP 2007: 18-22.
- ▶ 9. 谈军, 郑振耀, 蔡聪波, 陈忠. NMR谱仪匀场电源初始参数的设置和控制. 集美大学学报, 13(2): 132-136 (2008).
- ▶ 10. Zheng ZY, Dong JY, Chen Z, Cao ZK, Jiang QY. Design of Interface Software for a Distributed System With Mixed Varied Intelligent Meters. IEEE ICARCV2006: 1-4.

▶ 更多...

▶ 著作

- ▶ 暂无

▶ 专利和软件著作权

- ▶ 1. 郑振耀, 李洁, 谈军, 陈海波, 陈忠. 超导磁体匀场电源. 200910112651.9.
- ▶ 2. 郑振耀, 李洁, 谈军, 陈海波, 陈忠. 核磁共振超导磁体匀场电源. ZL200920183263.5.
- ▶ 3. 彭浪, 陈慈勇, 林贤体, 郑振耀. 公交车实时动态信息系统. 200810072335.9.
- ▶ 4. 倪祖荣, 王陈宁, 钟金水, 林国春, 陈国龙, 郭生士, 郑振耀, 肖芬. 微波网络分析仪. ZL200720006031.3.
- ▶ 5. 梁广, 陈忠, 徐晓峰, 冯立波, 郑振耀, 吕迎阳, 陈超. 一种温差电源. ZL200520004707.6.

▶ 获奖

- ▶ 暂无