

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

陈志伟

[返回师资力量](#)

个人简介:

陈志伟, 博士, 副教授, 主要从事核磁共振波谱学和磁共振成像研究。2004年在厦门大学化学系获得物理化学博士学位。2005年至2007年在厦门大学物理学博士后流动站工作, 出站后留校工作。先后主持博士后研究基金和福建省自然科学基金项目, 并参与了国家自然科学基金重点项目、面上项目及国家科技支撑计划等课题的研究。在J Am Chem Soc、J Chem Phys、J Magn Reson、Chem Phys Lett等重要学术刊物上发表论文20余篇。曾获2003年福建省第六届自然科学优秀学术论文二等奖(排名第二), 2008年福建省科学技术三等奖(排名第五)。

联系方式:

Email: chenzhiwei@xmu.edu.cn Tel: 13030892886

办公室: 厦门大学祖营楼(嘉庚四)610室

科研项目

- ▶ 1. 福建省自然科学基金: 广义空间编码下的快速高分辨核磁共振新技术, 2009.5-2011.12.
- ▶ 2. 博士后研究基金(二等): 不均匀场核磁共振高分辨率谱新技术及其在组合化学中的应用, 2005.7-2007.7.

代表性论文

- ▶ 1. 陈忠, 蔡淑惠, 黄玉清, 蔡聪波, 林雁勤, 陈志伟. 核磁共振中分子间多量子相干及其应用, 厦门大学学报, 2011, 50(2):193-202.
- ▶ 2. 康洋, 陈志伟*. 使用开源软件进行软件开发的风险分析, 福建电脑, 2011, (2):4-7.
- ▶ 3. 陈源恩, 陈志伟, 曾文华. 核磁共振谱仪软件系统的设计与可靠性分析, 厦门大学学报, 2010, 48(6):793-797.
- ▶ 4. 陈源恩, 陈志伟, 曾文华. 脚本语言在核磁共振谱仪软件系统中的应用, 福建电脑, 2010, (1):3-5.
- ▶ 5. 张太彪, 曾文华, 陈志伟. 大型XML文档解析技术的应用与研究, 厦门大学学报, 2009, 48(3):339-341.
- ▶ 6. 倪开荣, 陈志伟*, 蔡淑惠. NMR的JCAMP2D X 6.00及其Java实现, 厦门大学学报, 2009, 48(2):174-179.
- ▶ 7. 毕玉洁, 陈志伟*, 陈忠. IUPAC关于NMR的最新规范, 波谱学杂志, 2009, 26(2):289-300.
- ▶ 8. Chen Z, Cai SH, Chen ZW, Zhong J. Fast acquisition of high-resolution NMR spectra in inhomogeneous fields via intermolecular double-quantum coherences, Journal of Chemical Physics, 2009, 130:084504.
- ▶ 9. Xiao C, Cai CB, Chen ZW*, Chen Z. Improvement of One-dimensional Gradient Shimming Method in Nuclear Magnetic Resonance Experiments, Proceedings of 2008 IEEE International Symposium on IT in Medicine and Education, 2008, 689-692.

- ▶ 10. Chen ZW, Wang D, Dong JY, Chen Z. Blind separation of intermolecular zero coherence signals in nuclear magnetic resonance, Proceedings - 1st International Congress on Image and Signal Processing, 2008, 5: 413-416.

▶ 更多...

▶ 著作

- ▶ 暂无

▶ 专利和软件著作权

- ▶ 1. 核磁共振谱仪控制和数据处理软件, 软著登字第0193992号 (排名第一) .
- ▶ 2. 图形化核磁共振脉冲序列设计器, 软著登字第0193991号 (排名第二) .

▶ 获奖

- ▶ 1. 谢狄霖, 陈忠, 邓思珊, 蔡淑惠, 陈志伟. 2008年福建省科学技术三等奖.
- ▶ 2. 陈忠, 陈志伟. 2003年福建省第六届自然科学优秀学术论文二等奖.