

郑丽敏

1965年出生，国家杰出青年基金获得者。1986、1989、1992年分别获得南京大学学士、硕士和博士学位，1994-1996年瑞士苏黎世大学博士后，1996年台湾中央研究院化学所博士后，1999-2000年美国休斯顿大学访问学者，1992-1997年任南京大学化学化工学院讲师，1997-2002年任副教授，2002年起任教授，2003年起任博士生导师。2002年入选教育部跨世纪优秀人才培养计划，2003年获得国家杰出青年基金。曾获国家教委科技进步一等奖(排名第二)(1995)和三等奖(排名第五)(1993)。1998年以来在国内外一流及核心刊物上发表学术论文80余篇。联系方式：电话：025-83597338 (实验室)，email: lmzheng@nju.edu.cn



主研方向：

1、新颖金属有机膦酸化合物的组装及其荧光、磁性和催化性质的研究；2、低维分子磁性材料：单分子磁体、单链磁体、量子自旋体系和多功能磁体；3、表界面组装及其电化学研究。

在研项目：

国家杰出青年基金项目：金属有机膦酸化学；国家自然科学基金重点项目：分子磁性材料。

最近发表论文：

1. H.-C. Yao, J.-J. Wang, Y.-S. Ma, O. Waldmann, W.-X. Du, Y. Song, Y.-Z. Li, L.-M. Zheng, S. Decurtins, X.-Q. Xin, "An iron(III) phosphonate cluster containing cyclic nonanuclear ring", *Chem. Commun.* 2006, 1745-1747.
2. S.-S. Bao, L.-F. Ma, Y. Wang, L. Fang, C.-J. Zhu, Y.-Z. Li, L.-M. Zheng, "Anion-directed Self-assembly of Lanthanide-oxo Compounds and Their Fluorescence, Magnetic and Catalytic Properties", *Chem. Eur. J.* 2007, in press.
3. P. Yin, S. Gao, L.-M. Zheng, Z. Wang, X.-Q. Xin, "A Two-step Field-induced Magnetic Transition in a Novel Layered Cobalt Diphosphonate" *Chem. Commun.* 2003, 1076-1077.
4. L.-M. Zheng, T. Whitfield, X. Wang, A. J. Jacobson, "Hybrid Coordination Polymer - Metal Oxide Compounds with Chiral Structures", *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2000, 39(24), 4528-31.

[返回](#)