

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[本科生培养](#)[研究生培养](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党建工作](#)[激光研究所](#)[人才招聘](#)[首页](#) > [研究生培养](#) > [导师风采](#) > 正文

## 郑萌萌副教授

发布时间: 2020-04-14 文章来源: 浏览次数: 6522

## 本人资料

通讯地址: 曲阜市静轩西路57号

电子邮件: qfzhmm@163.com

办公地址: 曲阜师范大学物理工程学院xxx室

办公电话: 0537-4456095-301

相关链接:

## 个人简历

教育背景:

2001年7月 本科毕业于曲阜师范大学;

2007年6月 硕士研究生毕业于曲阜师范大学;

2014年6月 博士研究生毕业于曲阜师范大学;

工作经历:

2001年7月至今 曲阜师范大学物理工程学院

## 教学任务

主要从事物理学专业教学、大学物理实验教学

## 研究兴趣

计算物理及新能源材料

## 曾获奖励

[1] 2016年荣获第二届山东省高校物理基础课程青年教师讲课比赛一等奖

[2] 2016年荣获第二届“高等教育杯”全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛华东赛区二等奖

[3] 2015年荣获山东省高等学校科研成果三等奖

[4] 2014年荣获山东省研究生优秀科技创新成果三等奖

## 科研项目

[1] 过渡金属改善NaAlH<sub>4</sub>储氢性能的协同催化机理研究, 国家自然科学基金, 主持[2] 多元掺杂改善NaAlH<sub>4</sub>储氢性能的催化机理及新型催化结构设计, 山东省英才基金, 主持

## 代表性论著

[1] M. M. Zheng, T. Q. Ren, G. Chen\*, and Y. Kawazoe, Improved interaction of hydrogen on transition-metal-doped Al(100) stepped surface, *J. Phys. Chem. C* **118**, 7442-7450 (2014).[2] M. M. Zheng, T. Q. Ren, G. Chen\*, and Y. Kawazoe, Cooperatively enhanced catalytic properties of Ti@Al(100) near-surface alloy for aluminum hydrogenation, *Int. J. Hydrogen Energy* **39**, 11963-11975 (2014).[3] M. M. Zheng, S. J. Li, Y. Su, P. Zhao, G. Chen\*, H. Mizuseki, and Y. Kawazoe. Catalytic properties of near-surface alloy of transition metal in aluminum: A density functional theory study of structural and electronic properties, *J. Phys. Chem. C* **117**, 25077-25089 (2013).[4] M. M. Zheng, J. X. Tian\*, and Á. Mulero, New correlations between viscosity and surface tension for saturated normal fluids, *Fluid Phase Equilibria* **360**, 298-304 (2013).[5] M. M. Zheng and G. Chen\*, Surface step enhanced H<sub>2</sub> splitting on Ti-doped Al (111) surface, *Chem. Phys. Lett.* **565**, 86-91 (2013).

责任编辑: 刘在国 打印 关闭

上一篇: 周留柱副教授

下一篇: 张来斌副教授

## 友情链接

