


2019年3月

22

星期五9:20:19


[首页](#)
[MMRC简介](#)
[最新动态](#)
[研究方向](#)
[人员组成](#)
[论文](#)
[科学哲理](#)
[联系我们](#)
 people
马天宇 教授

来源：| 作者：| 发布时间：2017-11-22 | 浏览：8389次

马天宇 教授**联系方式：**

Email: matianyu@xjtu.edu.cn

地址：西安市雁塔区雁翔路99号，西安交通大学曲江校区西二楼

邮编：710054

工作经历：

- 1、2017.11至今，西安交通大学前沿科学技术研究院多学科材料研究中心，教授
- 2、2006.7- 2017.11，浙江大学材料科学与工程学院，助理研究员/副教授/博导
- 3、2011.11-2013.12，日本国立物质·材料研究机构（National Institute for Materials Science），日本学术振兴会海外博士后（JSPS Foreign Post-doctor Researcher）

教育背景：

- 1、2001.09-2006.07，博士，材料学，北京航空航天大学
- 2、1997.09-2001.07，学士，材料科学与工程，北京航空航天大学

学术荣誉：

- 1、2011年度 浙江省151人才计划（第三层次）
- 2、2009年度 全国优秀博士学位论文奖

在研项目：

稀土过渡族金属磁性材料，国家自然科学基金委-优秀青年科学基金项目，51622104，2017.1-2019.12

研究方向：铁磁智能材料/固态相变**近期主要论文：**

- [1] Junming Gou, Xiaolian Liu, Changsheng Zhang, Guangai Sun, Yinuo Shi, Jie Wang, Huaxiong Chen, Tianyu Ma,* and Xiaobing Ren, Ferromagnetic composite with stress-insensitive magnetic permeability: compensation of stress induced anisotropies, *Physical Review Materials* 2 (2018) 114406.
- [2] Yujing Zhang, Tianyu Ma*, Mi Yan*, Jiaying Jin, Bo Wu, Baixing Peng, Yongsheng Liu, Ming Yue, Chuyang Liu, Post-sinter annealing influences on coercivity of multi-main-phase Nd-Ce-Fe-B magnets, *Acta Materialia* 146 (2018) 97-105.
- [3] Tianyu Ma, Mi Yan*, Kaiyun Wu, Bo Wu, Xiaolian Liu, Xuejiao Wang, Zeyu Qian, Chen Wu, and Weixing Xia, Grain boundary restructuring of multi-main-phase Nd-Ce-Fe-B sintered magnets with Nd hydrides, *Acta Materialia* 142 (2018) 18-28.
- [4] Yujing Zhang, Tianyu Ma,* Jiaying Jin, Jiangtao Li, Chen Wu, Baogen Shen, and Mi Yan*, Effects of REFe₂ on microstructure and magnetic properties of Nd-Ce-Fe-B sintered magnets, *Acta Materialia* 128 (2017) 22-30.
- [5] Tianyu Ma, Junming Gou, Shanshan Hu, et al. Highly thermal-stable ferromagnetism by a natural composite, *Nature Communications* 8 (2017) 13937.

其他论文：<http://www.researcherid.com/rid/M-8469-2014>

欢迎加盟：

- 1、常年招收博士后（年收入在20万元以上）
- 2、每年招收硕士与博士研究生，欢迎材料科学与工程、凝聚态物理专业学生报考。

电话: 029-83395126 传真: 029-83395132 email: <mailto:mmrc@xjtu.edu.cn>

西安交通大学多学科材料研究中心版权所有©Copyright 2003