


[副教授](#)
[博士生导师](#)
[硕士生导师](#)
[教授](#)
[副教授](#)
[讲师](#)
[助教](#)
[外聘教师](#)
[副教授](#)
[当前位置: 首页>](#)

慕利娟

2018-03-26 点击: [227]



• 个人简介

2001年7月到内蒙古科技大学理学院公共物理教学部工作，现任教学部副主任；副教授，博士学位。

• 教育经历

1997.9-2001.7 内蒙古师范大学物理系，物理学教育，理学学士

2003.9-2006.7 北京工业大学应用数理学院和清华大学物理系，凝聚态物理，理学硕士

2010.9-2016.1 内蒙古工业大学材料科学与工程学院，材料加工工程，工学博士

• 研究方向

稀土磁性功能材料。

• 教学成果获奖

2010年内蒙古科技大学青年教师教学技能大赛二等奖。

2015年内蒙古科技大学教学成果奖二等奖。

• 科研项目

(1) 内蒙古科技大学创新基金：纳米CeO₂的制备及其对硅晶片化学机械抛光机理的研究, 2011.9-2013.9

(2) 内蒙古科技大学教改项目：“应用物理”专业热物理课程体系整合探索, 2012.12-2014.11

• 荣誉称号

2006-2007学年度内蒙古科技大学“优秀班主任”；

2007、2008、2012年度内蒙古科技大学“优秀共产党员”；

2008年内蒙古科技大学“评建工作先进个人”；

2017年度“巾帼建功先进个人”。

• 代表性论著

[1] La_{0.9}Ce_{0.1}Fe_{11.44}Si_{11.56}H_{11.56}粉末粘结块体的制备及磁热效应, 稀有金属, 2017, 6.

- [2] $\text{La}_{0.9}\text{Ce}_{0.1}\text{Fe}_{11.44}\text{Si}_{1.56}\text{H}_y$ 合金及其粉末粘结块体的磁热效应, 金属学报, 2015, 51(6):762-768.
- [3] Influence of partial substitution of cerium for lanthanum on magnetocaloric properties of $\text{La}_{1-x}\text{Ce}_x\text{Fe}_{11.44}\text{Si}_{1.56}$ and their hydrides, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS LETTERS, 2014, 32(12):1135-1139.
- [4] $\text{CeO}_2\text{-SiO}_2$ 复合氧化物的制备及性能表征, 稀土, 2013, 34(2):12-16.
- [5] Synthesis of $\text{SiO}_2/\text{CeO}_2$ Nanoparticles with Core/shell Structure and Their Polishing Performance, Advanced Materials Research, 2013, 683:30-33.
- [6] 移动通信用高性能高温超导滤波器的研制, 功能材料, 2011, 42(S5):881-883. [7] 高温超导滤波器两种刻蚀方法的研究, 低温与超导, 2009, 37(3):37-39.
- [8] 高温超导滤波器的光刻工艺, 低温与超导, 2009, 37(3):31-33.
- [9] 高温超导滤波器的封装, 低温与超导, 2008, 36(7):20-21、24.
- [10] 高温超导滤波器应用在移动通信基站中的优势, 低温与超导, 2007, 35(5):417-420.
- [11] 氟离子刻蚀对高温超导YBCO薄膜物理特性的影响, 低温物理学报, 2006, 28(2):134-137.

•教学情况

为本科生讲授《热学》、《大学物理》、《物理前沿讲座》和《文科物理》; 指导本科生毕业论文。进行混合式教学, 发表教改论文6篇; 参编教材1部、专著1部。

上一条: 王鹏

版权所有: 内蒙古科技大学理学院

联系电话: 0472-5954358