



教授名录-朱明原

创建日期 2013/9/25 樊建荣 浏览次数 8132 [返回](#)

朱明原 (Zhu Mingyuan)，男，1965年5月出生，祖籍浙江。1985年11月加入中国共产党。

1986年上海大学材料科学与工程学院铸造专业本科毕业，1994年上海大学材料科学与工程学院金属材料专业硕士毕业，2000年上海大学材料科学与工程学院获材料学工学博士学位。现任上海大学材料科学与工程学院党委书记、研究员。

主要从事电子材料、稀土功能材料和铝合金半固态成型技术的研究，以及金属材料微观结构分析和物性测试工作。承担和参加过国家自然科学基金项目、上海市科委、经信委和教委的重点项目、上海市汽车工业发展基金重大项目等共十儿项，获上海市科技进步三等奖1项（第一完成人），发表论文六十余篇，申请专利十多项。2005年6月至2006年3月在澳大利亚Wollongong大学超导与电子材料中心做高级访问学者，主要从事MgB₂超导材料、薄膜材料等方面的研究和学术交流。

近三年发表的主要论文

- 1、Jin Huang, Mingyuan Zhu, Ying Li, Tao Yang, Yibing Li, Hongming Jin, and Yemin Hu, Fabricating Co Doped ZnO Nanocrystallines by Hydrothermal Method with High Pulsed Magnetic Field, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 10 (11), November 2010, 7303-7306(4)
- 2、Tao Yang, Y. Li, M. Y. Zhu, Y. B. Li, J. Huang, H. M. Jin, Y. M. Hu, Room-temperature ferromagnetic Mn-doped ZnO nanocrystal synthesized by hydrothermal method under high magnetic field, Materials Science & Engineering B, 2010, 170, 129–32
- 3、Mingyuan Zhu, Yibo Yang, Yemin Hu*, Ying Li, and Hongming Jin, Preparation of MnO₂ Nanoflakes on Ti Substrate by Hydrothermal Method, Proceeding 636-7, IVESC 2010& Nanocarbon 2010 joint conference Nanjing, China, 2010.10.14-16
- 4、Mingyuan Zhu, Ying Li*, Yemin Hu, Zhun Wang, Shiwei Wang, Hongming Jin, Synthesis of zinc oxide particles by magnetic field process, Proceeding 642-3, IVESC 2010& Nanocarbon 2010 joint conference Nanjing, China, 2010.10.14-16
- 5、Ying Li, Mingyuan Zhu, Yemin Hu, Hongming Jin, Room-temperature ferromagnetic Mn-doped ZnO nanocrystal synthesized by hydrothermal method under high magnetic field, Materials Science & Engineering B, 2010 170 129–32,
- 6、Yibing Li, Ying Li, Mingyuan Zhu, Tao Yang, Jin Huang, Hongming Jin, Yemin Hu, Structure and magnetic properties of Cr-doped ZnO nanoparticles prepared under high magnetic field, Solid State Communications, 2010 150(15–16) 751–4,
- 7、Yemin Hu, Ying Li, Mingyuan Zhu, Zheng Hu, Leshu Yu, Field-emission of TiSi₂ thin film deposited by an in situ chloride-generated route, Journal of Vacuum Science and Technology B, 2010 28(6) 1093-1096
- 8、Mingyuan Zhu, Yemin Hu*, Ying Li, Hongming Jin, and Zhenzhen Zhu, "Effect of magnetic field on phase and morphology transformation of MnO₂ nanostructures in a hydrothermal process", Physica Status Solidi C9 2012(1), p122-127.

- 9、Yemin Hu, Mingyuan Zhu*, Ying Li, Hongming Jin and Zhenzhen Zhu, "Magnetic-field-assisted Hydrothermal Growth of Manganese Dioxide Nanostructures and Their Phase Transformation", Materials Science Forum 2011, 688, 148-152.
- 10、朱明原, 陈慧明, 胡业旻, 李瑛, 齐金和, 史涛涛, 两步碳热还原方法制备LiFePO₄/C阴极复合材料, 功能材料, 2011, 42(11), 2030-2033
- 11、Mingyuan Zhu, Yemin Hu*, Ying Li, Yibing Li, and Hongming Jin, Magnetic properties of Cr-doped ZnO nanorods fabricated by hydrothermal method in a high pulsed magnetic field, Phys. Status Solidi A 208, No. 10, 2384–2387 (2011)
- 12、朱明原、鲁泽凡、黄飞、张毅、胡业旻、曹威、殷利民、李瑛, 第二相粒子对V-Ti微合金油井管钢力学性能的影响, 金属热处理, 2011, Vol.36, No.12 P45-48
- 13、Mingyuan Zhu, Yemin Hu*, Ying Li, Hongming Jin, and Zhenzhen Zhu, "Effect of magnetic field on phase and morphology transformation of MnO₂ nanostructures in a hydrothermal process", Physica Status Solidi C 2012, 9(1), 122-127.
- 14、朱明原, 刘聪, 薄伟强, 舒佳武, 胡业旻, 金红明, 王世伟, 李瑛, 脉冲磁场下水热法制备Cr掺杂ZnO稀磁半导体晶体, 物理学报, 第61卷, 2012年第7期, 078106(5pp)
- 15、陈付祥, 朱明原*, 胡业旻, 马小军, "冷轧和固溶处理对Z2CND18-12N不锈钢组织和力学性能的影响", 热加工工艺 2012, 41(8), 170-173.
- 16、王世伟, 朱明原, 钟民, 刘聪, 李瑛, 胡业旻, 金红明, 脉冲磁场对水热法制备Mn掺杂ZnO稀磁半导体的影响, 物理学报, 第61卷, 2012年第19期, 198103(7pp)

联系方式:

上海大学材料学院材料所

上海市闸北区延长路149号 邮编: 200072

电话: 021-56331460; 传真: 021-56332475

E-mail: zmy@shu.edu.cn

Copyright © 2007 All Rights Reserved
上海大学 材料科学与工程学院 上海市延长路149号
邮编: 200072 电话(传真): 86-21-56332475 联系我们