

沈强

作者: 材料学院 日期: 2010-4-22 点击次数: 1246

沈强	
1970年01月出生于湖南省湘潭市。博士、教授，博士生导师。	
教育经历	
1988.09—1992.06	武汉工业大学，陶瓷材料专业，工学学士学位
1992.09—1995.06	武汉工业大学，无机非金属材料专业，工学硕士学位
1998.09—2001.12	武汉工业大学（武汉理工大学），材料学专业，工学博士学位
2002.04—2004.03	中国工程物理研究院，物理学博士后流动站
工作经历	
1995.07—1998.06	武汉工业大学，国家重点实验室，助教
1998.07—2001.05	武汉工业大学（武汉理工大学），国家重点实验室，讲师
2000.04—2001.03	日本东北大学，金属材料研究所，研究助手
2001.06—2004.11	武汉理工大学，国家重点实验室，副教授
2004.11—今	武汉理工大学，国家重点实验室，教授
2007.02—今	武汉理工大学，材料科学与工程学科，博士生导师
研究领域	
1、先进复合材料（复相陶瓷、功能梯度材料）及其制备技术 2、功能薄膜及其沉积技术	
科研项目	
主要在研项目： 1、国家军品配套研制项目（2） 2、国家973计划（子项，1） 3、国家自然科学基金项目（1）	
近期代表性论文及专著	
[1] Synthesis and Pressureless Sintering of ZrP_2O_7 Ceramics. <i>Journal of the American Ceramic Society</i> , 2008, 91 (10): 3173-3180. [2] Sintering Behavior in Zirconium Phosphate Bonded Silicon Nitride Porous Ceramics. <i>Materials Science and Engineering A</i> , 2008, 497 (1-2): 495-500. [3] Spark Plasma Sintering of α - Si_3N_4 Ceramics with $MgO-AlPO_4$ as Sintering Additives. <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 2008, 107: 67-71. [4] Pressureless Sintering of α - Si_3N_4 Porous Ceramics Using H_3PO_4 Pore-Forming Agent. <i>Journal of the American Ceramic Society</i> , 2007, 90 (8): 2379-2383. [5] Preparation of Zirconium pyrophosphate bonded silicon nitride porous ceramics. <i>Materials Science and Technology</i> , 2006, 22 (8): 915-918. [6] Local Graded Structure in 6.5wt%Si-Fe Alloy and the Effect on Ductility, <i>Materials Science Forum</i> , 2005, 492-493: 59-62 [7] Calculation of Thermal Stresses in Mo-Ti FGM with a Continuous Change of Composition, <i>Materials Science Forum</i> , 2005, 475-479: 1529-1532 [8] Magnetic Properties of High Silicon Iron Sheet Fabricated by Direct Powder Rolling, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , 2004, 281(2-3): 135-139	
联系方式	
电话: 027-87217492 E-mail: sqqf@263.net 实验室: 逸夫楼4楼（材料复合新技术国家重点实验室）	

---- 来源: 武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口

