**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 江春喜 | 性 别 | 男 | 照片 | 江春喜（机电楼D421） |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 工学博士 |
| 所学专业 | 材料加工工程 | 毕业院校 | 南昌大学 |
| 职 称 | 副教授 | 职称类别 | 高校教师 | 导师类别 | 无 |
| 电子邮件 | jiangchunxi@sohu.com | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院 | | |
| 个人信息 | 江春喜，工学博士，副教授，美国德克萨斯理工大学访问学者；主要从事于碳纳米技术，表面膜技术，材料摩擦磨损性能方面的研究；担任本科生的工程制图，机械设计课程设计等教学任务；主持或参与多项省级、国家级科研项目，在国内外期刊上发表了多篇EI、SCI文章。 | | | | |
| 教育经历 | 200109-200506，南昌大学机电工程学院，材料加工工程，博士研究生  199809-200107，南昌大学机电工程学院，材料加工工程，硕士研究生  198909-199307，南昌大学机械制造工程系，锻压工艺及设备，本科生 | | | | |
| 工作履历 | 201011-现在，南昌大学先进制造学院，副教授  199906-201010，南昌大学机电工程学院，讲师  199307-199905，南昌大学机电工程学院，助教 | | | | |
| 科研项目 | 1. 主持留学回国人员基金项目“纳米材料增强混凝土制备及性能研究”  2. 参加完成了江西省自然科学基金项目“强超声场作用下连铸铸锭凝固过程及组织的模拟研究”  3. 参加完成了江西省科技支撑计划项目“基于B/S结构的大型机电设备智能在线监测系统”  4. 参加完成了江西省工业科技攻关重点项目“工业生产单晶铜杆工艺及成套连铸设备的研究与开发”  5. 参加完成了江西省科技厅科技攻关项目“基于智能监控和可靠性理论的设备管理系统”  6. 参加完成了省教育厅项目“网络数据挖掘中搜索引擎技术的优化与实现”  7. 参加完成了中国国家自然科学基金项目(50271067)及中国浙江省自然科学重点基金资助项目(ZC 0203) “基于铝基体上定向非晶态碳纳米棒阵列膜的制备及摩擦磨损性能” | | | | |
| 科研成果 | **1、JIANG Chun-xi**, TU Jiang-ping, GUO Shao-yi, FU Ming-fu, ZHAO Xin-bing. “Self-lubricated array film of amorphous carbon nanorods on an aluminum substrate”. 材料热处理学报 (英文版). 2004,25(5): 1253-1256. （EI, ISTP收录）  **2、江春喜**, 涂江平, 郭绍仪, 扶名福, 赵新兵.“AAO模板上碳纳米棒定向膜的制备及摩擦性能分析”.浙江大学学报 (工学版). 2005,39(5): 738-741. (EI收录)  **3、C.X. Jiang**, J.P. Tu, S.Y. Guo, M.F. Fu, X.B. Zhao. “Friction properties of oil-infiltrated porous AAO film on an aluminum substrate”. ACTA METALLURGIGA SINICA (English Letters). 2005,18(3): 249-253. (EI收录)  4、J. P. Tu, **C. X. Jiang**, S. Y. Guo, M. F. Fu. “Micro-friction characteristics of aligned carbon nanotube film on an anodic aluminum oxide template”. Materials Letters. 2004,58(10): 1646-1649. （SCI, EI收录）  5、J. P. Tu, **C. X. Jiang**, S. Y. Guo, L.P. Zhu, F. M. Fu, X. B. Zhao. “Friction and wear properties of aligned film of amorphous carbon nanorods on porous anodic aluminum oxide template in vacuum”. Surface & Coatings Technology. 2005,198(1-3): 464-468. (EI收录)  6、J. P. Tu, **C. X. Jiang**, S. Y. Guo, X. B. Zhao, F. M. Fu. “Tribological properties of aligned film of amorphous carbon nanorods on AAO membrane in different environments”. Wear. 2005,259(1-6): 759-764.（EI, ISTP收录）  7、J. P. Tu, **C. X. Jiang**, S. Y. Guo, X. B. Zhao, M. F. Fu. “Micro-friction behavior of amorphous carbon films on porous AAO membrane synthesized by the pyrolysis of polyethleneglycol 400”. Materials Science and Engineering A. 2005,398(1-2): 241-245. (EI收录) | | | | |