

- 辅导员
- 名师风采

王洪福

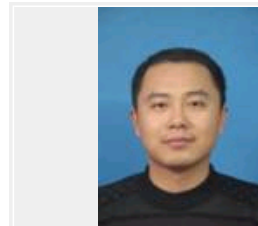
[录入者:admin | 时间:2012-03-13 18:08:36 | 作者: | 来源: | 浏览:691次]

教师姓名: 王洪福

教师资料: 男, 副教授, 博士, 硕士生导师

研究方向: 模具表面强化 材料表面纳米化处理

学科领域: 机械工程



个人简介: 1998-2002, 武汉理工大学, 材料加工工程专业学士;
2002-2005, 武汉理工大学, 机械制造及其自动化硕士
2007-2010, 武汉理工大学, 材料加工工程专业博士
2005-2007, 2010-至今, 中北大学机械工程系工作

(1) 代表性的成果

1. Vanadium Carbide Coating Growth on Die Steel Substrate in Borax Salt Bath, 2010. 8, Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci.Ed
2. Variation in Temperature Distribution of Die from Unsteady to Steady States in Hot-Forging of Car Front-Wheel-Hub, 2010. 9, Steel Research International
3. Experiments research on Ni60-SiC Coating Prepared by Plasma Spraying, Plasma Re-melting and Plasma Spray Welding on Surface of Hot Forging Die, 2011. 8, Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci.Ed
4. Segregation of Molten Salt on Chromizing in Thermal Diffusion Process 2011. 12, Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci.Ed
5. Vanadium Carbide Coating and Remained Salt Test on Cr12 Substrate in Borax Salt Bath, 2009. 7, the 8th International Symposium on Test and Measurement
6. 一种耐磨的空心砖芯具及其制备方法 (导师第一, 本人第二) 2009. 10 200910061086. 8 发明专利
7. 《Pro/ENGINEER Wildfire零件设计、加工基础与进阶 (含1CD)》 2007. 2 机械工业出版社 副主编
8. 《Pro/ENGINEER Wildfire模具设计、数控加工基础与进阶 (含1CD)》 2007. 2 机械工业出版社 副主编
9. 《Pro/ENGINEER Wildfire4.0零件设计基础与进阶 (含1DVD)》 2010. 1 机械工业出版社 副主编
10. 《Pro/ENGINEER Wildfire模具设计、数控加工基础与进阶 (含1DVD)》 2010. 1 机械工业出版社 副主编

主要论著
教学科研:

(2) 目前主要在研项目

目前主持横向项目一项, 参研国家自然科学基金“长寿命热锻模热应力缓解机理及设计方法研究”(编号: 50675165), 发表论文数十篇, SCI收录8篇, 其中本人第一作者及导师第一本人第二作者的4篇。

