

王尔德

大学毕业

教授; 博士生导师

+86-451-86417683

Mujie_02@163.com

主要研究方向

难变形材料塑性加工理论与工艺研究

粉末冶金技术研究

纳米晶金属材料研究

镁合金, 铝合金, 钨合金, 铜合金, 锌合金等塑性加工技术研究

社会兼职

中国机械工程学会理事

中国机械工程学会粉末冶金分会理事长

《粉末冶金技术》期刊主编

《材料科学与工艺》期刊副主任

《中国有色金属学报》等期刊编委

主要学术成果

1. 制造高塑性镁合金板材反向温度场轧制工艺方法 专利号: PCT/CN2008/070172, 国际专利
2. 一种制造微晶镁合金反向温度场挤压方法 专利号: ZL200510009905.6
3. 制造镁及镁合金细丝的多道次拉拔工艺方法 专利号: 200710144993.X
4. 中频感应加热式热双辊可逆轧机及轧制方法 申请号: 200810088216.2
5. 镁或镁合金薄板温轧制造方法 申请号: 200910307924.5
6. 镁或镁合金箔材的轧制制作方法 申请号: 200910307937.2
7. 于洋, 李达人, 王尔德, 刘祖岩, 李子睿 钨铜热变形致密化工艺及组织性能研究 《粉末冶金技术》2009年2月
8. 贺文雄, 于洋, 王尔德, 孙宏飞, 胡连喜, 陈晖 Microstructures and properties of cold drawn and annealed submicron crystalline Cu-5%Cr alloy Transactions of Nonferrous Metals Society of China Jan-09
9. 苏新艳, 刘祖岩, 李达人, 王尔德 W-40%Cu 合金应力-应变曲线的测定与描述 《粉末冶金技术》2009年4月
10. 李达人, 于洋, 刘祖岩, 王尔德 机械球磨对热挤压 W-40Cu 材料组织和性能的影响 《稀有金属材料与工程》2009年4月
11. 梁书锦, 王欣, 刘祖岩, 王尔德 AZ31 镁合金不同温度挤压后组织性能研究 《稀有金属材料与工程》2009年7月
12. 钱鹏, 胡连喜, 苗青, 王尔德 AZ31 镁合金差温热轧过程的晶粒细化 《塑性工程学报》2009年8月
13. 王迎, 王尔德 粉末热挤压制备纳米晶复相 Nd₂Fe₁₄B/ α -Fe 永磁体 《稀有金属材料与工程》2008年6月
14. 李达人, 于洋, 王尔德 高能球磨 Ti/Al 复合粉体低温烧结膨胀开裂行为 《材料科学与工艺》2008年8月
15. 贺文雄, 贾彬彬, 王尔德, 于洋, 孙宏飞, 陈晖 退火处理对冷拉拔亚微米晶 Cu₂₅wt %Cr 合金组织与性能的影响 《金属热处理》2008年第33卷第12期
16. 贺文雄, 于洋, 王尔德 亚微米晶 Cu₂₅%Cr 冷拉拔的组织与性能研究 《粉末冶金技术》2008年12月
17. 王迎, 王尔德 Effects of milling and crystallization conditions on microstructure of Nd₂Fe₁₄B/ α -Fe powder 中国有色金属学会会刊(英文版), 2007年1月
18. 于洋, 王尔德, 胡连喜 热液静挤压 93W-4.9Ni-2.1Fe 合金显微组织与力学性能 稀有金属材料与工程 2007年3月
19. 刘祖岩, 王尔德 挤压方法的分类及侧向挤压的特点分析 哈尔滨工业大学学报 2007年3月
20. 贺文雄, 王尔德, 陈晖, 于洋, 刘京雷 Effects of deformation on microstructures and properties of submicron crystalline Cu-5%Cr alloy 中国有色金属学会会刊(英文版), 2007年2月
21. 于洋, 王尔德, 刘祖岩 W-35%Cu 粉末形变强化复合材料组织及性能研究 《材料科学与工艺》2007年10月
22. 王迎, 王尔德 搅拌球磨制备纳米晶复相永磁粉末的微观组织和磁性能研究 《稀有金属材料与工程》2007年9月
23. 王迎, 王尔德 纳米复相稀土永磁材料研究进展 《粉末冶金技术》2007年10月
24. 贺文雄, 王尔德, 孙宏飞, 于洋, 陈晖 亚微米晶 Cu₂₅%Cr 冷拉拔后的回复再结晶及热稳定性 《稀有金属材料与工程》2007年9月