



首页 | 学院概况 | 组织机构 | 师资队伍 | 人才培养 | 科学研究 | 招生就业 | 学生工作 | 党建工会 | 共享资源

通知公告

- ▶ 冶金工程学院关于2017-2019年度“三全育...
- ▶ 冶金工程学院第四届教学优秀奖拟推荐人...
- ▶ 冶金工程学院2019年博士研究生公开招聘...
- ▶ 冶金工程学科2019年公开招聘博士研究生...
- ▶ 冶金工程学院2019年转专业考核结果公示
- ▶ 冶金工程学院2019年第三批非全日制硕士...
- ▶ 冶金工程学科2019年硕博连读和“申请-审...
- ▶ 冶金工程学院第三批非全日制调剂通知

教师简介

当前位置: 首页>>师资队伍>>系所检索>>教师简介>>正文

侯清宇

2019-03-05 10:18 (点击次数: 824)



侯清宇

博士，副教授，硕士生导师

办公地点：冶金楼北414

办公电话：0555-2311571

传真：0555-2311571

电子邮件：houqingyu@ahut.edu.cn

本科生课程：金属学与热处理、金属材料学、材料力学性能

研究生课程：现代显微分析方法

科研方向：(1) 金属材料的表面熔覆与喷涂技术
(2) 先进钢铁材料的组织结构和性能控制理论与技术
(3) 难熔金属材料的放电等离子体烧结技术

简历：

侯清宇，男，副教授。1973年生，1997年毕业于华东冶金学院金属材料与热处理专业（学士），2003年获得安徽工业大学材料加工工程专业硕士学位，2012年获得南京理工大学材料科学与工程博士学位。自1997年7月开始至今一直在安徽工业大学任教，主讲过的本科生课程主要有“金属学与热处理”、“金属材料学”和“金属力学性能”等，已发表SCI/EI收录论文40余篇。

论文：

- [1] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Xiaoyu Ma, Rongcheng Lu, Wei Wang, Ping Wang, Zhenyi Huang^(*), Microstructure and laser irradiation characteristics of TiC-free and TiC-doped tungsten-based coatings prepared by supersonic atmospheric plasma spraying, *Surface and Coatings Technology*, 2019, 358: 796-805.
- [2] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Lanthanum hydride doped tungsten-based coating fabricated by supersonic atmospheric plasma spraying, *Surface and Coatings Technology*, 2016, 299: 153-161.
- [3] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Influence of LaH₂ on oxidation characteristics and irradiation melting characteristics of tungsten coating fabricated by atmospheric plasma spraying, *Surface and Coatings Technology*, 2016, 299: 143-152.
- [4] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Comparison of W-TiC composite coatings fabricated by atmospheric plasma spraying and supersonic atmospheric plasma spraying, *Fusion Engineering and Design*, 2016, 105: 77-85.
- [5] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Microstructure and properties of mixed Cu-Sn and Fe-based alloys without or with molybdenum addition processed by plasma transferred arc, *Surface & Coatings Technology*, 2015, 283: 184-193.
- [6] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Comparison of three kinds of MC-type carbide modified thick W coatings fabricated by plasma transferred arc surfacing, *Surface & Coatings Technology*, 2015, 283: 52-60.
- [7] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Laima Luo, Zhenyi Huang, Ping Wang, Tingting Ding, Yucheng Wu^(*), Liquid phase separation microstructure and properties of mixed Cu-Sn and Co-base alloys without or with molybdenum addition processed by plasma transferred arc hardfacing, *Surface & Coatings Technology*, 2015, 262: 87-96.
- [8] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Microstructure and wear resistance of steel matrix composite coating reinforced by multiple ceramic particulates using SHS reaction of Al-TiO₂-B₂O₃ system during plasma transferred arc overlay welding, *Surface & Coatings Technology*, 2013, 226: 113-122.
- [9] **Qingyu Hou**^{(#)(*)}, Influence of molybdenum on the microstructure and properties of a FeCrBSi alloy coating deposited by plasma transferred arc hardfacing, *Surface & Coatings Technology*, 2013, 225: 11-20.

科研项目：

- [1] 安徽省自然科学基金面上项目，1508085ME95，TiC掺杂钨基材料的HVOF连续沉积成形及其强化特征研究，2015/07-2017/06，已结题，主持。
- [2] 中国博士后科学基金面上项目，2014M551796，HVOF喷涂成形钨基材料及再结晶与塑性变形机制研究，2014/04-2016/12，已结题，主持。

[3]国家自然科学基金面上项目，51674004，低密度、高强塑性积钢的强韧化机制与内氧化行为研究，2017/01—2020/12，在研，第二负责人。

[4] 提高冷轧圆盘剪剪切寿命研究，泰尔重工股份有限公司，2015/04—2016/03，已结题，主持。

[5] 窄带钢高表面质量/高性能控制关键技术研究与应用，山东钢铁股份有限公司莱芜分公司，2017/10月—2018/12月,已完成，主持。

[6] 大棒控轧控冷工艺研究，南京钢铁有限公司，2018/08—2020/10，在研，主持。

[【关闭窗口】](#)

安徽工业大学冶金工程学院 地址：安徽省马鞍山市马向路秀山校区冶金楼

电话：0555-2311571 邮编：243032 E-mail: yjxy@ahut.edu.cn