

师资队伍

教师名录

- 教授兼博士生导师
- 教授、研究员
- 副教授、副研究员
- 讲师、助理研究员
- 实验中心教职工
- 学院机关教职工

人才招聘

 审核评估

 人才引进

 就业信息

 杰出校友

教授兼博士生导师

当前位置是: [首页](#) | [师资队伍](#) | [教师名录](#) | [教授兼博士生导师](#)

汤文明

点击率: 2652 作者: 来源: 时间: 2017-12-06

教师简介:



姓 名: 汤文明
职 称: 教授
职 务: 系主任
所属系: 无机与粉体材料系
邮 箱: wmtang@hfut.edu.cn; wmtang69@126.com
电 话: 13033050802

个人简历:

个人简历:
 2007/02-2008/02, 加拿大Alberta(亚伯塔)大学, 化学与材料工程系, 国家公派访问学者
 2003/12-至今, 合肥工业大学, 材料科学与工程学院, 教授
 1999/09-2003/11, 合肥工业大学, 材料科学与工程学院, 副教授
 1996/09-1999/08, 合肥工业大学, 材料科学与工程学院, 讲师
 1994/07-1996/08, 合肥工业大学, 材料科学与工程系, 助教
 西安交通大学材料科学与工程专业工学博士, 合肥工业大学学术委员会材料与生化学部成员, 中文核心期刊《功能材料》(E)编审委员会成员、《理化检验》编委

主要研究领域、方向:

- 1、新型微电子封装复合材料与器件
- 2、新型结构功能一体化陶瓷材料及制备技术
- 3、关键汽车零部件制备技术与应用
- 4、电站金属材料及焊接构件的评估与工艺优化

研究成果(代表性成果):

- 1、在Acta Mater、Scripta Mater、Intermetallics、J Alloys Compd、Mater Chem Phys及中国有色金属学报、硅酸盐学报、无机材料学报等期刊上发表学术论文180余篇, SCI检索80余篇;
- 2、授权发明专利8项, 申报发明专利5项。

目前承担科研项目:

- 1、国家国际科技合作专项, 大尺寸SiCp/Al电子封装材料及器件合作开发(2014.4-2017.3)
- 2、安徽省科技重大专项, 高性能陶瓷覆铜板电子材料产品开发及产业化(2015.10-2018.5)
- 3、安徽省科技攻关项目, 高性能氮化铝粉体制备关键技术开发及应用(2016.1-2017.12)
- 4、芜湖市科技攻关重大项目, 薄壁高强汽车发动机缸体关键零部件制造技术开发及应用(2015.4-2017.3)
- 5、校企合作项目, 12Cr1MoVG钢小径中厚壁管焊接工艺优化及焊接接头性能评价研究(2016.2-2017.6) 4-2017.3)

获奖情况:

- 1、3篇论文获得优秀论文奖;
- 2、获得各类科技进步奖8项。

著作论文(代表作):