



搜索

首页
HOME

中心概况
About Us

开放运行
Opening

科学研究
Research

研究生
Graduate

党群工作
Party

人才招聘
Careers

中心概况

About Us

中心简介

组织机构

中心人员

中心人员

当前位置: 首页 > 中心概况 > 中心人员 > 正文

谌祺

发布日期: 2017-06-29 作者: 来源: 点击: 30176



姓名: 谌祺

职称: 副教授

电话: 027-87792334-8022

邮箱: qichen#hust.edu.cn (请将#换成@)

受教育经历

2004/09-2008/06, 华中科技大学, 材料科学与工程学院

2001/09-2004/06, 中国地质大学(武汉), 材料分析测试中心

2003/09-2007/07, 中国地质大学(武汉), 珠宝学院, 学士

工作经历

2014/11-至今, 华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心, 副教授

2011/09-2014/11, 华中科技大学, 国家脉冲强磁场科学中心, 讲师

2009/10-2012/11, 香港理工大学, 工业及系统工程系, 博士后研究员

2008/10-2012/11, 华中科技大学, 机械学院, 博士后研究员

2005/09-2006/11, 香港理工大学, 工业及系统工程系, 研究助理

研究领域

电磁场极端实验条件下新材料开发和材料性能优化、探寻强磁场对材料结构和机械行为以及加工行为影响等。

学术兼职/承担的项目与课题

1) 国家自然科学基金青年基金项目, 51201067, 脉冲电流下块体非晶合金均匀形变行为研究, 2013/01-2015/12, 25万元, 已结题, 主持。

2) 国家自然科学基金青年基金项目, 51301072, 非晶合金涂层的结构调制及其对涂层冲击韧性的影响研究, 2014/01-2016/12, 25万, 已结题, 参与。

3) 国家自然科学基金青年基金项目, 51005081, 非晶合金在微成形过程中的流动与摩擦行为研究, 2011/01-2013/12, 20万, 已结题, 参与。

4) 国家自然科学基金面上项目, 50871042, 块体非晶合金中的非均匀微结构对其室温塑性及变形行为的影响, 2009/01-2011/12, 41万, 已结题, 参与。

5) 国家自然科学基金重点项目, 50635020, 特种宏微净近塑性成型基础研究, 2007/01-2010/12, 210万, 已结题, 参与。

6) 国家自然科学基金面上项目, 51071072, 无N型Zr基块体非晶合金在模拟生理环境中的疲劳行为的研究, 2011/01-2013/12, 37万, 已结题, 参与。

代表性成果 (近年的教学和科研成果、专著与论文、专利、获奖)

1) Q. Chen, X. T. Han, J. W. Wu, Q. L. Cao, L. T. Huang, L. Liu and L. Li, Mechanism of high velocity electromagnetic deformation of Al-Mg alloy, Philosophical Magazine, 2017, 97(1): 69-83.

2) Jiachang Gu, Xiaotao Han, Qi Chen. Correlation between electrical resistivity and the structural evolution of Zr-based bulk amorphous alloys, Materials Science Forum, Special and High Performance Structural Materials. 2016, 849:85-90.

3) Q. Chen, C.Y. Tang, K.C. Chan, L. Liu, Viscous flow during spark plasma sintering of Ti-based metallic glassy powders, Journal of Alloys and Compounds, 2013, 557:98-101.

4) 祺祺、韩小涛、柳林、李亮, 发明专利: 一种块体金属玻璃工作的电致塑性成型方法及其装置, 2016.06.01, 中国, ZL201410190164.5.

Copyright ©2017 华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心 (筹) 版权所有

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号华中科技大学东校区

电话: 027-87792333

邮箱: phmff@mail.hust.edu.cn