

硕士研究生导师——陈一胜

admin (2012-3-6 8:32:09) 浏览:577 评论:0

姓名: 陈一胜

性别: 男

学位/职称: 教授

出生年月: 55年5月

学科专业: 材料科学与工程

讲授课程:

本科生课程: 材料科学基础、材料分析测试技术;

研究生课程: 材料分析测试技术、稀土材料应用。

研究方向: 金属新材料的研究与开发; 金属熔炼的精炼、变质等关键技术的研究。出版著作及代表性论文:

- 1、不同微合金元素对Cu-Cr-Zr组织与性能的影响, 第一作者, 特种铸造及有色合金, 2007.5 (核心 (EI收录072610674747))
- 2、高性能Cu-Cr-Zr-Mg-RE合金的熔炼, 第一作者, 铸造, 2007.6, (核心)
- 3、Influence of composition and heat-treatment on damping capacity of Cu-Al alloys, 第一作者, Transactions of nonferrous metals society of china (中国有色金属学会会刊), 2007.11(SCI收录, 242PJ)
- 4、时效温度对Cu₁₁Al₅Mn_{RE}阻尼合金组织和性能的影响, 第一作者, 金属热处理, 2008.10
- 5、一种新的AZ40镁合金阳极氧化工艺, 第一作者, 腐蚀与防护, 2009.11

主持参与课题及经费:

主持国家支撑科技项目〈高强度电力铁塔钢材的研究〉100万;

主持国家科技部入企项目〈凿岩硬质合金开发〉40万,

主持浙江省重大科技招标项目〈铜再生资源熔炼铸造高导电无氧铜技术开发与应用〉320万元。(已结题)

主持江铜企业项目〈以哈铜和杂铜为原料上引法生产铜杆研究〉30万元。

(已结题、正承担的课题分别填写)

科研成果(获奖、专利、版权、著作权、外观设计等):

关闭 返回 跳至顶部