



个人基本信息



姓 名: 曾燕屏

所在系所: 材料学系

职 务: 干部

职 称: 副教授

通信地址: 北京科技大学

邮 编: 100083

办公地点: 主楼308

电 话: 010-6233/13601138554(手机)

传 真: 010-6233

邮 箱: zengyanping@mater.ustb.edu.cn



主要研究领域

目前主要研究方向为高性能金属结构材料, 包括钢铁材料与高温合金等。作为项目负责人或主要承担者先后承担过国家863、电子工业部攻关课题、美国GE Aircraft Engines及Haynes International Inc.合作课题等十余项科研项目的工作, 在第二相质点对无取向硅钢织构的影响、高温耐蚀合金中的相析出行为以及用原位观测的方法研究在外加载荷作用下非金属夹杂物导致裂纹萌生与扩展的微观力学行为方面做了大量的工作, 现负责国家高技术研究发展计划—“利用第二相质点控制织构生产高效电机用高磁感低铁损无取向硅钢的技术”等重要项目。已在国内外刊物上发表论文50余篇, 其中被SCI和EI收录的论文逾40篇。

发表论文著作

[1] Yanping Zeng, Hongmei Fan, Xishu Wang and Xishan Xie. “Study on Micro-Mechanism of Crack Initiation and Propagation Induced by Inclusion in Ultra-high Strength Steel”, Key Engineering Materials, 2007, 353-358 (November): 1185~1190. [2] Yanping Zeng, Chunmei Xu, Jianxin Dong, Maicang Zhang and Xishan Xie. “Micro behavior study of non-metallic inclusion in high strength shaft steel”, Key Engineering Materials, 2005, 297-300 (November): 1229~1234. [3] Yanping Zeng, Maicang Zhang, Jianxin Dong, Lina Zhang, and Xishan Xie. “Crack initiation and propagation induced by inclusions in a nickel-base P/M superalloy under fatigue load”, Rare Metals, 2005, 24(3): 298~300. [4] Yangping Zeng, Jianxin Dong, Maicang Zhang, Xishan Xie, Weimin Mao, and Zhensheng Li. “Influence of external constraint and rolling geometry on deformation banding of copper single crystals with {123} <634> orientation”, Journal of University of Science and Technology Beijing, 2003, 10(3): 55-61. [5] Y.P.Zeng, C.S.Lee, K.C.Lee and W.M.Mao, “Influence of External Constraint on Deformation Behaviour of Copper Single Crystals with {112} <111> Orientation”, Scripta Materialia, 2000, 43(3): 253-258. [6] 曾燕屏, 刘建强, 谢锡善. “一种新型变形高温合金的组织与性能分析”, 金属学报, 2008, 44(5): 540~546. [7] Y.P.Zeng, F.R.Wan, W.Y.Chu, “Effect of Hydrogen Ion Implantation on the Stability of ODS Ferritic Steel”, Journal of Nuclear Materials, 1996, 228: 135-140.

获得主要荣誉

1. 2001年高等教育国家级教学成果一等奖 2. 2001年北京市教育教学成果(高等教育)一等奖。 3. 北京市优秀教学团队—材料学教学团队成员 4. 全国钢标准化技术委员会第一届金相检验方法分技术委员会委员