



陈志英

发布者：苏鹏源 发布时间：2020-01-17 浏览次数：3781



个人信息:

姓名：陈志英 职称：副教授

专业：车辆工程 学历层次：博士

办公室地点：现代交通大楼8B507

办公电话：021-67791149

电子邮箱：zhychen@sues.edu.cn

研究方向：(1)先进航空汽车材料的力学行为和组织演化；

(2)新能源装备制造跨尺度多场耦合建模仿真；

(3)切削加工表面完整性

主讲课程：《机械设计》、《机械原理》、《工程项目管理》等

个人简介: (教育背景、工作经历)

教育背景:

2004.09-2009.11 上海交通大学材料加工工程，工学博士

2001.09-2004.07 太原理工大学材料加工工程，工学硕士

1991.09-1995.07 太原理工大学锻压工艺及设备，工学学士

工作经历:

2018.12-至今 上海工程技术大学机械与汽车工程学院副教授

2014.12-2016.01 美国伊利诺伊理工学院阿默工程学院访问学者

2013.09-2014.07 清华大学机械工程系访问学者

2009.11-2018.11 上海电机学院机械学院讲师、副教授/系主任

1995.07-2001.08 太化集团公司机械工程师

研究情况: 主持或参与上海市教委科研创新项目、国家自然科学基金项目、工信部项目、其它市局级项目和横向课题20余项；共发表论文20余篇，其中以第一作者身份发表SCI、EI论文10余篇；参与申请获批发明专利7项；获机械工业科学技术三等奖1项、校科学技术奖一等奖1项、校教学成果二等奖1项、校“三八红旗手”，校“五一巾帼奖”。

主要科研成果: (代表性论文、专利、著作等)

1. **Chen Zhiying**, Philip Nash. Correlation of cooling rate, microstructure and hardness of S34MnV steel. Metallurgical and Materials Transactions B, 2019,50(4): 1718-1728.

2. **Chen Zhiying**, Philip Nash. Hot deformation behavior and processing maps for a large marine crankshaft S34MnV steel. *Steel Research International*, 2018,89(3):1-8.
3. **Chen Zhiying**, Dong Xianghuai. The GTN damage model based on Hill' 48 anisotropic yield criterion and its application in sheet metal forming. *Computational Materials Science*, 2009,44(3):1013-1021.
4. **Chen Zhiying**, Zhang Ying, Ren Yunlai, Wang Ying. Flow behavior modeling and processing maps for P91 steel during hot deformation. *Indian Journal of Engineering and Materials*,2019,26(2): 105-111.
- 5.**Chen Zhiying**, Dong Xianghuai. Experiment and meso-damage finite element analysis of uniaxial tension of galvanized steel sheets. *Advanced Materials Research, Advanced Manufacturing Technology*. 2012,472-475:547-555.
6. Yingjie Li, Ying Zhang*, **Zhiying Chen***. Hot deformation behavior and dynamic recrystallization of GH690 nickel-based superalloy. *Journal of Alloys and Compounds*, 2020,847: 156507.
- 7.**陈志英**, 刘政磊, 任运来. EPR水室封头拉深成形过程数值模拟及试验研究. *锻压技术*, 2014,39(6):128-131.
- 8.**陈志英**, 任运来,曹峰华. 大型船用组合式曲轴曲柄模锻成形工艺研究. 第十二届全国塑性工程学术年会第四届全球华人塑性加工技术研讨会论文集, 2011:259-262.
- 9.**陈志英**, 刘林强, 董湘怀. 基于不同强化模型的GTN损伤模型及其在板料回弹有限元分析中的应用. *工程力学*, 2012,29(7):305-312.
- 10.**陈志英**, 董湘怀. 基于GTN细观损伤模型的板料成形过程损伤分析. *工程力学*,2009,26(7):238-244.

网站声明 | 友情链接 | 联系我们

Copyright©上海工程技术大学 版权所有
沪ICP备05052046号 信息化办公室制作维护



电话: 86-21-67791000
地址: 中国上海市龙腾路333号
邮编: 201620