



在校生 教职工 考生及访客 校友 EN

[学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [国际合作](#) [党建建设](#) [文化建设](#) [信息服务](#)



师资队伍

- [两院院士](#)
- [杰出人才](#)
- [教工名录](#)
- [博士后](#)
- [人才招聘](#)
- [相关下载](#)

首页-师资队伍-教工名录



**姓名:** 陈俊梅

**职称:** 副教授

**博导/硕导:** 硕导

**所属二级机构:** 智能化焊接与材料精密制造研究所

**通讯地址:** 上海市闵行区东川路800号材料学院F楼

**邮编:** 200240

**E-mail:** chenjm@sjtu.edu.cn

**联系电话:** 021-34202548

**从事专业:** 焊接

**学习与工作经历:** 1991-1998年, 太原理工大学, 本科, 硕士

1998-2001年, 天津大学材料科学与工程学院, 博士

2001-2003年, 上海交通大学材料科学与工程学院, 博士后。

2003- , 上海交通大学材料科学与工程学院, 讲师, 副教授。

**研究方向一** 焊接结构与断裂力学

**研究方向二** 计算机在焊接中的应用

**研究情况** 1. 主要从材料分析和力学计算的角度研究材料焊接引起的裂纹开裂及防止开裂的措施;

2. 各种焊接方法的精准数值建模以及大型结构件的焊接变形与控制

**讲授主要课程** 材料加工过程质量控制与管理

## 材料连接过程控制

## 教学研究

## 代表性论文、论著

- [1] Chen J Q, Lu H, Yu, C, Chen J M, Zhang M L. Ductility dip cracking mechanism of Ni-Cr-Fe alloy based on grain boundary energy. Science and Technology of Welding & Joining, 2013,18(4), 346-353
- [2] Chen J Q, Yu C, Chen J M, Lu H, Zhang M L. Assessment of ductility dip cracking susceptibility on Ni based alloy by FEM simulation. Science and Technology of Welding & Joining, 2012,17(8), 656-664
- [3] J.-Y. Liu Hao Lu, Jun-Mei Chen. Simulation of mechanical behavior of multiphase TRIP steel taking account of transformation-induced plasticity. Comput. Mater. Sci. 2008, 43(4), 646-654
- [4] Junyan Liu, Hao Lu, Junmei Chen, Zhiliang Zhang. Finite element simulation of martensitic transition based on thermo-mechanical model. Journal of Materials Science and Engineering A, 2007, 448(1-2), 204-209.
- [5] Junmei Chen, H. Lu. Welding Deformation of Thin Plate. 2005, The International Conference on Welding Science and Engineering
- [6] Junmei Chen, H. Lu. Prediction of welding deformation of under-frame. Journal of Shanghai Jiaotong University, 2004, E-9(2):10-14

## 毕业博士生数

## 毕业硕士生数

参加学术团体、任何职务 中国机械工程学会焊接学会焊接力学及结构设计及制造专委会委员

## 申请专利

## 荣誉和奖励

## 其他

版权所有©上海交通大学材料科学与工程学院 通讯地址: 上海市东川路800号 联系电话: 34203098 邮编: 200240