



姓名：章顺虎

职称：副教授，研究生导师

所属系科：金属材料工程系

联系方式：苏州市相城区经济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: 15850095121

Fax: 0512-67160032

E-mail: shzhang@suda.edu.cn

## ■ 学习工作经历

章顺虎，男，1986 年出生，副教授。2008 年在安徽工业大学获得学士学位，2010 年于东北大学获工学硕士学位，2013 年于东北大学获工学博士学位。2013 年 9 月-2016 年 8 月苏州大学博士后，2013 年 8 月至今在苏州大学任教。2016 年被聘为苏州大学沙钢钢铁学院副教授。先后在国内外核心期刊如 *Applied Mathematical modelling*、*International Journal of Mechanical Sciences*、*Mechanica* 等发表论文 48 篇，其中 SCI 检索论文引用次数超过 800 次，他引超过 680 次。学术兼职包括：期刊《精密成形工程》编委；中国有色金属学会会员；国家自然科学基金函评专家。

## ■ 主要研究方向

1. 轧制过程建模、模拟及控制
2. 轧钢大数据与人工智能

## ■ 承担科研项目

1. 特厚板差温轧制力学机理及缺陷消除判据研究. 国家自然科学基金钢铁联合基金 (U1960105)
2. 管道塑性失效力学解析研究. 江苏省优秀青年基金 (BK20180095)
3. 铸坯中心缺陷轧除的力学机理与综合判据研究. 国家自然科学基金青年科学基金 (51504156)
4. 热轧过程建模、分析及智能调控研究. 苏州市重点产业技术创新项目 (SYG201806)

## ■ 代表性论著

1. Shun Hu Zhang\*, Gang Liu, Dong Chen, et. al., *Applied Mathematical Modelling*, 2020, 77: 1446~1459
2. Shun Hu Zhang\*, Lei Deng, Qing Yu Zhang, et. al., *International Journal of Mechanical Sciences*, 2019, 159: 373-381
3. Shun Hu Zhang\*, Bin Na Song, Si Wei Gao, et. al., *Applied Mathematical Modelling*, 2018, 55: 674~684
4. Shun Hu Zhang\*, Miao Guan, Gui Jing Wu, et. al., *Acta Mechanica*, 2017, 228(12): 4199~4210
5. Shun Hu Zhang\*, Si Wei Gao, Gui Jing Wu, et. al., *Journal of Manufacturing Processes*, 2017, 28: 243~252

## ■ 获奖情况

1. 金属塑性成形力学解析及应用研究，江苏省教育教学与研究成果奖，三等，排一，2018 年
2. 塑性成型力学原理，全国冶金优秀教材，三等奖，排一，2019
3. 金属塑性变形条件，江苏省微课教学比赛，二等奖，排一，2017