



**姓名：田俊**

职称：副教授，硕士生导师

所属部分：冶金工程系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: 18362621026

Fax:

E-mail: jtian@suda.edu.cn

## ■ 学习工作经历

田俊，男，1982 年出生，副教授。2006 年在武汉科技大学获得学士学位，2009 年于武汉科技大学获工学硕士学位，2014 年于北京科技大学获工学博士学位。2016 年 12 月-2018 年 12 月苏州大学博士后，2014 年 4 月至今在苏州大学任教。2019 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发表论文 30 余篇。

## ■ 主要研究方向

1. 钢的精炼工艺优化
2. 钢中夹杂物控制与改性
3. 特殊钢冶炼与开发

## ■ 承担科研项目

1. Ca/Mg 复合处理对低氧硫系易切削钢硫化物的协同改性及组织性能的调控机制. 国家自然科学基金青年基金项目 (No. 51704200)
2. 钙镁复合处理对硫系易切削钢夹杂物形态控制的影响机制. 江苏省自然科学基金青年基金项目 (No.BK20150336)

## ■ 代表性论著

1. Jun Tian, Tianpeng Qu, Deyong Wang, et al. Effect of Mg Treatment on Inclusions in X65 Pipeline Steel. *Int. J. Metall. Met. Phys.*, 2020, (2):1-14.
2. J. TIAN, T. QU, D. WANG, et al. Effect of Mg and Ca on the characteristics of inclusions in sulphur steel. *Arch. Metall. Mater.*, 2018, 63(4): 1599-1607.
3. Qu, T. peng, Tian, J., Chen, K. et al. Precipitation behaviour of TiN in Nb-Ti containing alloyed steel during the solidification process. *Ironmaking and Steelmaking*, 2017,44(11): 1743-2812.
4. Tian, J., Xue, S., Cheng, G., et al. Effect of alloy addition on mechanical properties and decarburization sensitivity of spring steel. *Advanced Materials Research*, 2012,476: 188-193.
5. 田俊, 薛顺, 吴铖川, 等. 弹簧钢热处理前后显微组织对抗腐蚀性能的影响. *材料工程*, 2014(4): 18-25.
6. 田俊, 王德永, 屈天鹏, 等. 钙、镁在含硫钢中硫化物变性过程中的作用. *钢铁*, 2017, 52(11): 27-31.
7. 高速铁路扣件用弹条用钢及其冶炼生产方法, 2014.03.26, 中国, ZL201210240788.4.
8. 一种工业废弃物地质聚合物及其制备方法, 中国, ZL201710496268.2.

9. 低氧含钙镁硫系易切削钢及其制备方法, 中国, CN201810689535.2.
10. 一种控制中低硫低氧钢中硫化锰形态的方法, 中国, CN201710415390.2.
11. 一种减少连铸坯中气泡缺陷的方法, 中国, CN201910539765.5.
12. 一种非水溶液电解提取钢中夹杂物的方法, 中国, CN201910494354.9.
13. 一种工业废弃物基地质聚合物, 中国, CN201910833733.6.