

[设为首页](#) | [加入收藏](#)



[首页](#) [学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是： 2021年1月12日 星期二

师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)

师资概况

人才工程

教师信息

赵秀明



主要简介：

教授4级。主要从事高性能钢铁材料的研究及应用工作，主持并完成南京市“321”人才计划项目、江苏省产学研合作前瞻性联合研究项目、国家“863”计划项目专题等多项，主要参与并完成国家“十五”、“十一五”科技支撑计划重点项目、安徽省科技攻关计划项目、江苏省高校自然科学基金基础研究项目、南京市科技计

划项目等多项。主持承担“高端发动机关键高强动力部件用高品质非调质钢的开发及应用研究”、“依维柯少片簧强化技术研究”、“高温渗碳齿轮钢渗碳机理研究”、“14.9级高强度螺栓钢及其应用技术研究”等企业委托课题二十余项。科研经费累计达400余万元。以第一完成人获得省部级科技进步二等奖1项、三等奖1项、中国汽车工业科技进步三等奖1项，参与获得省部级科技进步三等奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖科技进步二等奖、中国钢铁工业协会冶金科学技术奖一等奖等多项。近几年以第一作者发表EI收录论文3篇，以通讯作者发表SCI收录论文1篇，以第一发明人获授权国家发明专利10件

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-319，邮编211167；手机1952096708，邮箱13952096708@163.com

主研方向：先进钢铁材料研究应用

在研项目：

- [1] 校企合作项目：14.9级高强度螺栓钢及其应用技术研究，2017.05-2022.05，64.8万，主持
- [2] 校企合作项目：高端发动机关键高强动力部件用高品质非调质钢的开发及应用研究，2018.09-2020.09，56万，主持
- [3] 校企合作项目：转炉低成本非调质钢的锻件开发及应用技术研究，2016.01-2020.12，51万，主持
- [4] 校企合作项目：石油阀块材料及热加工工艺技术研发，2018.07-2021.12，56万，主持
- [5] 校企合作项目：耐候钢高强度螺栓的研究开发，2019.01-2020.12，20万，主持

最近发表文章(第一作者)：

- [1] 赵秀明，惠卫军，蔡璐，王章忠，60Si2CrV钢的冲击韧性及其变截面弹簧的疲劳寿命，金属热处理，2010, 7 (35):16-18
- [2] 赵秀明，杨金峰，张永键，惠卫军等，贝氏体型冷作强化非调质钢的氢致断裂，材料工程，2012, (3):47-51

[3] 赵秀明, 毛向阳, 蔡璐, 张进等, 锻后控冷对38MnVS非调质钢晶内铁素体形成及韧性的影响, 材料热处理学报, 2013, 34(11): 114-118

[4] 赵秀明, 章晓波, 方信贤, 王章忠等, 挤压速度对NZ30K镁合金组织与力学性能的影响, 材料热处理学报, 2013, 34(11): 145-149

[5] 赵秀明, 宋加兵, 刘磊, 汪洋鑫等, 30MnVS非调质钢连铸坯的高温塑性, 金属热处理, 2019, 3(44):22-26

发布时间: 2019-12-05 浏览: 959次

上一篇: 李旋

下一篇: 皮锦红

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地 址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有: 南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号