

个人情况

李玉贵，男，生于1967年，山西省优秀青年学术带头人，教授，博士生导师，山西省机械工程学会秘书长，研究方向是先进轧制工艺与关键技术。

学习经历：

1987.9-1991.7 太原重型机械学院机制专业，读本科；

1997.9-2000.7 太原重型机械学院冶机专业，读硕士；

2003.9-2007.9 北京理工大学机制专业，读博士；

2009.9-2010.4 美国奥本大学材料加工专业，访问学者。

主要科研成果及荣誉：

1、主持参与国家省部级项目

(1) 2015年，主持晋城市科技局项目一项，新一代锂电池极片制造装备开发，60万元，主持；

(2) 2015年，参与山西省科技重点研发项目一项，玻璃器皿自动化装备的研发，500万元（科大经费：70万元），第二；

(3) 2016年，国家自然科学基金联合基金重点项目一项，超超临界锅炉用关键材料的制备加工与服役条件下组织演变与性能研究，290万元（科大经费：29万元），第五；

(4) 2016年，参与山西省科技重大专项一项，耐高温、耐腐蚀、耐磨金属复合板/管材料技术研发，1350万元（科大经费：220万元），第三；

(5) 2017年，主持山西省重点研发项目一项，超高强及复合宽

厚板大型轧制成套设备研制， 600 万元， 第一。

2、2013-2018 年 SCI 收录论文 4 篇， EI 2 篇。

[1]Research of rolling shear motion laws based on improved PSO 《International Journal of Control and Automation》 Vol.8, No.6, 2015 , p 99-112 (一作)

[2]Structural Optimization of rolling shear based on agent mode of radial basis fuction. 《Internatinal Journal of control and automation》 Vol.9, No.7,2016, p39-50(一作)

[3] Research on Solving Systems of Nonlinear Equations Based on Improved PSO 《Mathematical Problems in Engineering》, Vol.2015, No. 727218, 2015, p1-13 (一作)

[4] Axial Force Analysis and Roll Contour Configuration of Four-High CVC Mill. 《Mathematical Problems in Engineering》 Vol.2018, 2018, No.7527402, p1-12(通讯作者)

[5] Experimental analysis of two-layered dissimilar metals by roll bonding. 《Material Research Express》 Vol.5, No.2, 2018 (2), p1-9(通讯作者)

[6] 基于动态再结晶的铸态 AZ31B 镁合金本构方程. 《稀有金属材料工程》 Vol. 47, No. 1, 2018 (1), p125-130(通讯作者)

3、获得国家发明专利授权 2 项， 分别是一种镁合金板材的生产工艺 (ZL201510135711. 4) 和一种人字波纹轧辊轧制复合板带的方法 (ZL201610181972. 4)

4、获省部级科技进步二等奖 1 项， 特种有色金属板材辊式矫正技术与装备开发及其应用， 排名第九