

个人情况

周存龙，男，生于1965年，山西省学术技术带头人，教授，博士生导师，中国金属学会冶金设备分会委员，轧钢分会塑性加工与理论委员会委员，中国机械工程学会材料分会数值模拟及物理模拟学术委员会委员，研究方向是金属板带矫直理论与设备开发，层状金属轧制复合机理研究，无酸去除金属表面氧化皮工艺与装备开发等。

学习经历：

1982.09-1986.07，太原重型机械学院轧钢机械专业，学士

1990.09-1993.07，太原重型机械学院金属压力加工专业，硕士

2003.03-2006.09，东北大学材料加工工程专业，博士

主要科研成果及荣誉：

1、主持项目：

2013年，主持横向项目：张家港沙井宽厚板有限公司沙钢50MN压平机开发设计；

2016年，主持山西省自然科学基金，无酸交变载荷破除不锈钢表面氧化铁皮的基础研究；

2017年，主持山西省回国留学人员项目，磨粒冲击去除金属氧化层的数学模型研究；

2017年，国家重点研发计划项目，子课题棒线材直接轧制智能化负能制造关键技术及应用示范，参加单位负责人；

2018年，主持山西省科研单位科研设备购置专项，声发射系统；

2018年，山西省重大专项项目，高性能镁铝层合板轧制成形工艺开发及应用研究，负责子课题层合板轧制成形过程分析及设备设计优化。

2、2013-2018年SCI收录论文8篇，其中二区2篇，三区6篇。

3、获得国家发明专利授权4项，分别是

[1] 周存龙，刘光明，黄庆学等。一种厚壁壳金属件的成形方法，ZL201310001550.0

[2] 周存龙，江连运，郭瑞，张校诚，张雪成，黄庆学。利用磨料浆对金属带材进行抛、喷除鳞的装置，ZL201510518321.5

[3] 周存龙，张雪成，张婧，李萌。带钢用磨料浆喷射除鳞装置中的喷嘴快换装置，ZL201510650293.2

[4] 周存龙；张雪成；江连运；张婧；李萌。一种磨料浆除鳞装置中的混合浆回收箱，ZL201510771324.X