

## 附件

## 机械科学研究总院 2020 年优秀学位论文

层次	序号	题目	作者	指导教师
优秀 博士 学位 论文	1	Sn 钎料中化合物物性计算研究	程战	龙伟民
	2	酯类油热氧化机理及其抗氧化剂的制备与性能研究	金永亮	李健
	3	大型核电转子用 25Cr2Ni4MoV 钢锻造及热处理过程组织演化研究	叶丽燕	蒋鹏
优秀 硕士 学位 论文	4	TC17 钛合金线性摩擦焊接头微观组织与力学性能研究	梁武	周军
	5	异形截面钢丝滚道绕弯变形规律及精密成形工艺研究	曹民业	刘华
	6	钛合金用常温固化耐高温有机硅涂层的研究	汤朋	刘秀生 刘兰轩
	7	基于 CNN 和 GRU 的滚动轴承退化状态评估及剩余寿命预测	韩林洁	石春鹏
	8	堆垛机故障预测与维修决策技术研究	李晓波	饶丰
	9	数据驱动型精冲精益生产管理系统研究与应用	李佳盈	彭群
	10	薄壁铝构件精密控形关键技术研究	董承智	李贤君
	11	基于 MBSE 的 ISO/TC10/SC6 标准体系及典型标准研究	高京	王德成
	12	基于深度学习的带钢表面缺陷识别方法研究	李康宇	王西峰