

一、基本信息

姓名 肖才远
职称 副教授
专业 机械工程
学位 硕士
学院 机械与能源工程学院
研究领域 机械仿真



二、教育背景（从大学起）

1999.9-2003.7 贵州大学机械工程学院机械工程学院（本科）
2003.7-2006.8 广西玉柴机器股份有限公司
2016.7-2019.7 中南林业科技大学机电学院（硕士）

三、工作经历

2003.7-2006.8 广西玉柴机器股份有限公司
2006.8-2009.12 邵阳学院城乡建设学院讲师
2009.12-2017.12 邵阳学院城乡建设学院副教授
2021.7-今 邵阳学院教务处副处长

四、学术兼职

无

五、科研项目（主持）

1. 摆臂式垃圾车起升机构的动态特性分析与优化研究（20C1651）湖南省教育厅
2. 液压挖掘机油液混合动力系统能量高效回收机理及优化机制研究（15C1240）湖南省教育厅
3. 装载机工作装置动力学系统性能分析与仿真研究（2017ZD07）邵阳市科学技术局

六、学术成果（代表性成果选填五项）

1. Stability of Poly(3-Hexylthiophene):Phenyl-C71-Butyric Acid Methyl Ester Solar Cells Modified by Pre-designed Supramolecular Nanostructures. Journal of Electronic Materials SCI
2. Numerical analysis of hydraulic fracturing processes for multi-layered fractured reservoirs. Energy Reports. Elsevier Ltd SCI II区
3. Size-dependent generalized thermoelasticity model for thermoelastic damping in circular nanoplates Waves in Random and Complex Media Taylor & Francis Group SCI II区
4. 一种铝合金型材切割装置及其使用方法. 发明专利. CN201810327589. 4. 第一发明人
5. 一种五金冲压机用自动收集废料装置及其使用方法. 发明专利. CN201810323065. 8 第一发明人
6. 一种基于水流变化的河道清理用抽水防堵塞装置. 发明专利. CN202011348550. 4 第一发明人

七、奖励与荣誉

1. 第十三届湖南省高等教育教学成果奖二等奖，排名第五