

福建省机械工程学会

第十五届福建省自然科学优秀学术论文评选 福建省机械工程学会初评结果公示

福建省机械工程学会根据省科协、省科技厅和省教育厅《关于开展第十五届福建省自然科学优秀学术论文评选活动的通知》（闽科协学〔2022〕12号）文件相关要求开展优秀学术论文初评活动，学会组织评审专家进行初评推荐工作，收到申报论文5篇，共推荐论文3篇。推荐情况详见附件。

如对论文的推荐资格有异议，可于公示期内向福建省机械工程学会反映。欢迎监督。

特此公示。

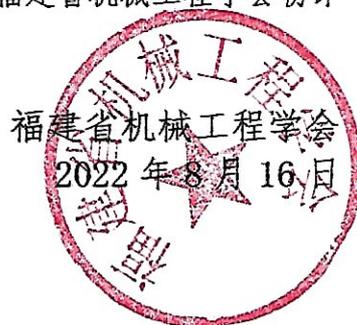
公示时间：2022年8月16日-8月20日

联系人：柯聪明

联系电话：0592-6162359/18959202720

地址：福建省厦门市集美区集美大道668号

附件：第十五届福建省自然科学优秀学术论文评选福建省机械工程学会初评结果



**第十五届福建省自然科学优秀学术论文评选
福建省机械工程学会初评结果**

编号	论文题目	申报者	推荐等级 与学科	工作单位
1	<p>基于流量匹配复合控制的分布式直驱 液压挖掘机性能研究</p> <p>The effects of control methods on energy efficiency and position tracking of an electro-hydraulic excavator equipped with zonal hydraulics</p>	张树忠	一等 流体传动与 控制	福建工程 学院
2	<p>双层和纳米多层结构 PVD 涂层的抗疲 劳冲击性能与加工 Ti-6Al-4V 切削性 能的关联性研究</p> <p>Correlation of the fatigue impact resistance of bilayer and nanolayered PVD coatings with their cutting performance in machining Ti-6Al-4V</p>	查旭明	二等 刀具技术	集美大学
3	<p>通过金膜提高飞秒激光烧蚀蓝宝石的 能力</p> <p>Improvement of ablation capacity of sapphire by gold film-assisted femtosecond laser processing</p>	温秋玲	二等 机械制造工 艺与设备	华侨大学