

2022年度福建省科学技术奖 提名项目（候选人）公示内容

序号	授权专利名称	知识产权类别	国(区)别	授权号	状态	权利人	发明人
1	一种循环交替过油的工业吸尘器及其控制方法	发明专利	中国	ZL201710803239.6	有效	1:福建兴翼机械有限公司	1:叶根翼
2	涡流风泵工业吸尘器及其控制方法	发明专利	中国	ZL201610264768.9	有效	1:福建兴翼机械有限公司	1:叶根翼;2:谢
3	一种研磨机的研磨平面定位方法	发明专利	中国	ZL201610410301.7	有效	1:福建兴翼机械有限公司	1:叶根翼
4	一种研磨机的研磨头传动结构	实用新型	中国	ZL201622179530.2	有效	1:福建兴翼机械有限公司	1:叶根翼

6	一种用于圆盘摩擦副接触压力动态测量方法	发明专利	中国	ZL201310316604.2	有效	1:北京航空航天大学	1:王延忠;2:魏彬;3:宁克焱;4:韩明;5:郭超;6:吴向宇;7:李圆
7	一种基于形貌特征的微接触特性与图像阈值处理方法	发明专利	中国	ZL201310316893.6	有效	1:北京航空航天大学	1:王延忠;2:魏彬;3:宁克焱;4:韩明;5:郭超;6:吴向宇;7:李圆
8	一种盘式制动器摩擦元件扭矩匹配设计方法	发明专利	中国	ZL201810127262.2	有效	1:北京航空航天大学	1:王延忠;2:郭超;3:窦德龙;4:贾树王
9	一种用于变速箱齿轮啮合降噪装置	发明专利	中国	ZL201610728540.0	有效	1:北京航空航天大学	1:姜连志;2:王延忠;3:苏国营;4:鲁永久;5:周振超;6:陈振鹏
10	一种用于多盘干式制动器多物理场综合作用下的温度场仿真分析方法	发明专利	中国	ZL201610280435.5	有效	1:北京航空航天大学	1:孙国军;2:赵双元;3:孙振龙;4:吴向宇;5:苏国营;6:王延忠

序号	刊名	论文(专著)名称	影响因子	年卷页码	发表时间	SCI、EI收录情况	他引次数	作者: 排序/姓名
1	现代制造技术与装备	大型地坪磨抛机的设计与研制	0.209	2020,56(10): 87-89+92	2020-10-15	未收录	0	第一作者: 1/ 叶根翼; 作者: 2/ 叶根龙,3/吴文朴,4/张健,5/ 徐化新;
2	现代制造技术与装备	大型地坪磨抛机开发的关键技术研究	0.209	2020,56(10): 60-64	2020-10-15	未收录	0	第一作者: 1/江秀梅; 作者: 2/郑旭钦,3/叶景涛,4/洪文聪,5/曹汝忠;
3	International Journal of Mechanical Sciences	Surface residual stress distribution for face gear under grinding with a long-radius sk wheel	5.329	Volume 169, 2019, PP 260-266	2019-08-12	SCI收录	11	第一作者: 1/Yanzhong Wang; 作者: 2/Xiaomeng Chu,3/Yizhan Huang,4/Guoying Su,5 Douwei Liu;
4	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	Precision grinding technology for complex surface of aero face-gear	3.226	Volume 86, Issue 5-8, 2016, P P 1263-1272	2016-09-15	SCI收录	16	第一作者: 1/Yanzhong Wang; 作者: 2/Liangwei Hou,3/Zhou Lan,4/Guanglong Zhang;
5	北京理工大学学报	面齿轮总成构型设计与动力学分析	1.179	2019-39(05):486-490-496	2019-05-15	EI收录	3	第一作者: 1/王延志; 作者: 2/赵维强,3/初晓孟,4/刘琦,5/苏国重;