

国家自然科学基金	动静态形位误差对滑动轴承转子系统运行的影响及控制	徐武彬	2013-2016
国家自然科学基金	考虑制造误差的滑动轴承转子系统非线性动力学分析	徐武彬	2009-2011
国家自然科学基金	基于多传感信息融合的移动式下肢外骨骼康复机器人协调运动控制研究	李 健	2020-2023
国家自然科学基金	基于界面追踪方法的水下爆炸气泡运动特性的数值计算研究	李 健	2013-2015
国家自然科学基金	基于复射线波叠加法的非共形快速近场声全息方法研究	向 宇	2018-2021
国家自然科学基金	分析水下具有压电阻尼层的加肋旋转壳耦振的建模、新方法及其声控特性研究	向 宇	2007-2009
国家自然科学基金	水下含吸声层和传感层 ACLD 旋转壳多场耦振与声控分析的建模、解法及最优控制研究	向 宇	2012-2015
国家自然科学基金	大应变轧制 AlMgSiCu 合金小角度晶界、织构演变机理及其与成形性关系研究	孙有平	2016-2019
国家自然科学基金	强塑性变形与微量元素协同调控 Al-Cu-Mg-x(x=Er、Zr、Sc)合金微观结构、高温力学行为与耐热机理研究	孙有平	2019-2022
国家自然科学基金	SiCp/Al 复合材料小角度晶界与界面特性演变机理及其与强韧性耦合机制研究	孙有平	2014-2016
国家自然科学基金	气体静压轴承气膜边界层流场特性分析与降维计算研究	高尚晗	2021-2024
国家自然科学基金	气体静压轴承-转子耦合系统的承载特性研究	高尚晗	2016-2019
国家自然科学基金	高速机床电主轴热—动态特性及铣削稳定性研究	高尚晗	2012-2014
国家自然科学基金	敷设多孔介质吸声层和约束层阻尼结构复杂空腔的中频建模和声振特性分析研究	陆 静	2017-2020

国家自然科学基金	敷设约束层阻尼的弹性空腔中频域声控特性分析的建模与计算方法研究	陆 静	2012-2014
国家自然科学基金	基于压缩感知的遥感定向遥感理论研究	程 涛	2015-2018
国家自然科学基金	基于压缩感知的超分辨显微成像理论研究	程 涛	2017-2020
国家自然科学基金	基于原位检测的复杂曲面加工-测量的闭环加工方法研究	陈岳坪	2016-20
国家自然科学基金	带多充液贮箱及柔性附件航天器模块化建模与耦合动力学研究	吴文军	2019-2022
国家自然科学基金	基于机器学习的精密检测若干关键技术研究	葛动元	2018-2021
国家自然科学基金	微纳米柱状阵列结构集束机理及设计理论研究	周 铭	2016-2018
国家自然科学基金	大间隙阶梯式磁流体旋转密封失效机理及耐压性能研究	杨小龙	2020-2022
国家自然科学基金	敷设复杂声学覆盖层的板壳结构声振特性的理论建模及仿真分析	袁丽芸	2016-2018
国家自然科学基金	基于时间窗告知模式的多类患者入院等待策略优化研究	陆雨薇	2019-2021
国家自然科学基金	高镁含量非晶储氢合金的结构稳定性与电化学性能	黄建灵	2022-2024
国家自然科学基金	固态锂硫电池中电极/陶瓷-聚合物电解质界面的可控构筑与离子传输机制	梁兴华	2022-2025
国家自然科学基金	多孔碳基锂空气电池正极设计及多维度离子/电子传输研究	朱前程	2022-2024
国家自然科学基金	粉末业绩生坯切削加工机理与表面质量缺陷抑制方法研究	杨大勇	2022-2025