

江苏省力学学会文件

江苏省力学学会拟推荐2024年江苏省自然科学百篇优秀 学术成果论文公示

根据省科协、省委人才办、省教育厅、省科技厅《关于开展2023年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文推选工作的通知》(附件1)要求，我会可推荐6篇论文，其中必须包含1篇国内期刊论文。前期通过常务理事、分支机构推荐，专家评审，拟推荐“2024年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文”6篇(详见附件)。现予以公示，公示时间自2024年4月8日起至4月15日止，为期7天。

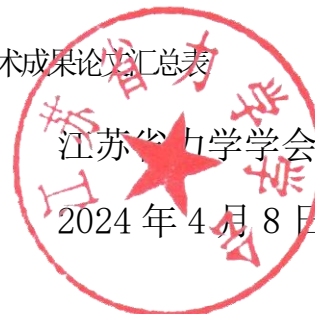
公示期内，任何单位和个人若对公示项目有异议，应当以书面形式实名向学会提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，个人提出异议的必须表明真实身份，单位提出异议的应加盖公章，请务必提供有效联系方式，否则不予受理。超出公示期限的异议不予受理。

联系人：宋家斌

电话：13770662148 信箱：jslxxh@163.com。

地址：南京市鼓楼区西康路1号 江苏省力学学会

附件：江苏省力学学会拟推荐2024年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文汇总表



江苏省力学学会拟推荐2024年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文汇总表

国外期刊论文（排名不分先后）：

序号	论文名称	第一作者/ 通讯作者	单位	期刊名称	所属学科 集群
1	Hydrodynamics, Sediment Transport and Morphological Features at the Confluence Between the Yangtze River and the Poyang Lake	袁赛瑜	河海大学	Water Resources Research	水利工程
2	Load-carrying capacity of circular recycled aggregate concrete-filled steel tubular stub columns under axial compression: Reliability analysis and design factor calibration	徐金俊	南京工业大学	Journal of Building Engineering	交通与基建
3	Microstructure and high-temperature wear behavior of CoCrFeNiWx high-entropy alloy coatings fabricated by laser cladding	刘昊	中国矿业大学	Tribology International	基础与交叉学科
4	Crystal plasticity modeling of low-cycle fatigue behavior of an Mg-3Al-1Zn alloy based on a model, including twinning and detwinning mechanisms	信运昌	中国矿业大学	Journal of the Mechanics Physics of Solids	力学
5	A stochastic CSM-based displacement-oriented design strategy for the novel precast SRC-UHPC composite braced-frame in the externally attached seismic retrofitting	曹徐阳	河海大学	Composite Structures	交通与基建

国内期刊论文：

序号	论文名称	第一作者/ 通讯作者	单位	期刊名称	所属学科 集群
1	On the consistency of two-phase local/nonlocal piezoelectric integral model	卿海	南京航空航天大学	Applied Mathematics and Mechanics-English Edition	力学