



作者: 杜佳 陈彬 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2019/6/1 20:51:00 选择字号: 小 中 大

国际期刊《极端制造》正式出版，填补国际学界空白

近日，由大连理工大学校长、中国工程院院士郭东明担任主编的极端制造领域首本国际期刊——《极端制造》在成都发布新刊。该刊由大连理工大学与中国工程物理研究院机械制造工艺研究所、复旦大学、中国工程物理研究院激光聚变研究中心等单位共同主办，英国物理学会出版社全球发行，将填补国际相关领域学术研究空白，为全球学者提供学术交流平台。

该刊编委成员由来自15个国家和地区的50多位专家构成，其中外籍专家编委超过70%。在目前发表文章中，近80%稿件来自国外高校和研究机构。

在发刊仪式上，郭东明表示，极端制造是人类探索宇宙、改造世界、造福人类不可或缺的手段，集中表现为极高能量密度制造、极小尺度制造、极复杂巨系统制造、极高精度制造、近无缺陷制造等，涉及机械、材料、光学、物理、化学、力学、数学等多学科领域，集前瞻性、先导性和探索性的基础理论与工程技术于一体。因此，创办国际期刊《极端制造》有利于对该领域各方向的系统融合和创新，在各相关学科之间搭建一座沟通交流的桥梁，促进极端制造领域不断发展。期刊《极端制造》将秉承“聚焦、体系、专业、前沿、国际化”的办刊方针，致力于打造面向制造领域一流科技期刊。

期刊《极端制造》发行方、英国物理学会出版社北京代表处王百桦表示，极端制造是将过去比较分散的极端条件、极端环境、极端材料、极端尺度的相关制造领域，进行归纳梳理，形成一个崭新且系统的科学研究方向，属前沿研究领域。

据悉，该刊目前共设有五大栏目，分别是：极端制造能场与材料相互作用、极端制造加工技术与理论、极端制造测量与表征、极端性能装备及系统的设计及研发、极端物理条件产生装置的制造。（杜佳 陈彬）



打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 IEEE限制华为 候任主席表示震惊
 - 2 我国首个卫星导航国际期刊创刊
 - 3 “黑名单”能否堵死“烂期刊”
 - 4 分领域发布高质量科技期刊分级目录试点入选项目
 - 5 用“睡美人”比喻论文 荷兰教授被学术期刊退稿
 - 6 中国科技期刊国际影响力提升计划D类项目验收
 - 7 印度科学家建立预印本库
 - 8 科学家的价值不只在SCI期刊里

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 中国工程院2019年院士增选结果公布
 - 2 2019年中科院院士增选名单公布
 - 3 当选院士是一种什么feel? 他们这样说
 - 4 俞书宏: 会变戏法的材料“魔术师”
 - 5 陆夕云: 力学攀登者
 - 6 中科院等发布《2019研究前沿》
 - 7 邵峰: 做科研, 我喜好分明
 - 8 2019年度国家社科基金重大项目立项名单公示
 - 9 QS大学排名: 中国七所高校跻身亚洲前十
 - 10 院士数据盘点: 获评“最强大脑”有多难?
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 访谈预告 | @科研汪: 你幸福吗?
 - 光学教学笔记之厚此薄彼
 - 在香港大学工作20年的小结
 - 错误引文, 科研社群中的老鼠屎
 - 中国培养科研诚信的五大策略
 - 未被戳破的谎言比真相更美好 《诚实的信号》序
- [更多>>](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2019 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783