

# 中国光学工程学会文件

光工学字〔2021〕18号

---

## 中国光学工程学会关于开展第六届中国科协优秀科技论文遴选工作通知

各位专家、各相关学会及期刊编辑部：

为加快推进世界一流科技期刊建设，引导更多优秀成果在我国科技期刊首发，更好支撑科技自立自强，按照《第六届中国科协优秀科技论文遴选计划实施方案》要求，中国光学工程学会负责组建数理化与交叉学科领域论文推荐专家库及论文评审专家。

### 一、目标任务

围绕建成创新型国家的总体部署，充分发挥全国学会和相关机构的学术优势和专业优势，遴选推介发表在我国正式出版的科技期刊上，且在国际学术界有影响、在科技前沿有突破和建树、对原始创新有引领作用、对国家经济社会建设有重大贡献的优秀论文，从源头上推动我国期刊质量的提升，维护我国科技期刊的成果首发权，掌握学术评价主导权，进而提升我国在国际科技界的话语权，更好地提升科技创新能力和服务广大科技工作者。

### 二、实施原则

（一）统筹安排，分类实施

根据中国科协统一部署，由中国科协确定总体遴选原则和流程，中国光学工程学会负责把数理化与交叉学科领域发表在我国科技期刊上的最优秀论文遴选出来，经中国科协组织终审认定后统一向社会发布。

## （二）价值导向，综合评价

以论文的学术贡献为主要标准，综合考虑文献计量指标和同行评议情况，确保遴选质量，宁缺毋滥。提倡各牵头单位充分发挥学术和专业优势，结合学科特点，采取定量与定性相结合的遴选原则，避免唯文献计量指标论。

## （三）公平推荐，公正遴选

牵头单位邀请权威专家学者担任论文推荐专家，对本学科领域发表在正式出版具有国内统一刊号（CN）的中国科技期刊上的优秀论文进行自主实名推荐，按照统一标准、统一流程组织对推荐论文的评议和遴选，充分体现权威性、公正性和公信力。

## （四）激励创新，示范引导

加强对优秀论文的推介和宣传，充分发挥优秀论文的示范引导作用，鼓励科技工作者多出科研精品和原创性研究成果，引导更多优秀科研成果在国内期刊发表。

# 三、论文遴选

## （一）论文类别

### 1. 基础研究论文

对所在学科发展有重大影响、能够开拓和引领学科发展。

### 2. 应用研究论文

具有巨大应用价值、能够引导所在领域工程与技术发展。

各学科集群遴选论文中，应用研究论文占比原则上不低于

20%，基础研究论文定量引用数据原则上不低于同年度同学科的前10%。如确需遴选引用数据低于前10%的基础研究论文，须对成果的创新性、重要价值进行详细阐述。

## **（二）遴选范围**

2017年1月1日（含）起至今发表在正式出版的具有国内统一刊号（CN）的中国科技期刊上的优秀论文（不包括在增刊上发表的论文），往届已入选论文不重复入选。

## **四、组织机构**

### **（一）主办单位**

中国科协作为主办单位，负责对遴选活动进行统一部署，提出总体实施方案，确定学科集群划分、名额分配和优秀论文遴选的遴选参考指标体系。

### **（二）承办单位**

数理化与交叉学科集群由中国光学工程学会牵头承办遴选工作。采取申报遴选方式确定，负责制定本学科集群论文参评条件、遴选标准和指标体系。

### **（三）相关单位**

中国数学会、中国力学学会、中国物理学会、中国化学会、中国晶体学会、中国光学学会、中国声学会、中国运筹学会、中国系统工程学会和各相关期刊编辑部等。

### **（四）技术支持单位**

本次论文遴选活动由中国知网作为技术支持单位，提供数据服务和技术支持，并承担论文遴选的事务性工作。

## **五、遴选程序**

遴选工作按照专家推荐、牵头单位组织遴选、中国科协终审

认定、结果发布等步骤进行。

### （一）论文推荐

中国光学工程学会牵头相关单位邀请符合条件的专家作为论文推荐专家，数理化与交叉学科集群按与推荐名额比例不低于20:1的数量建立论文推荐专家库，确保覆盖本学科集群中的每个学科。专家构成须包括：学科专家；具有丰富出版经验的国际、国内期刊主编或编委；国际或国内相关学会、学术机构骨干力量；其他有关专家。此外，中国科技期刊卓越行动计划入选期刊自动取得推荐资格，每刊可选送2位编委会成员进入推荐专家库，推荐本刊2篇优秀论文参评。

论文推荐专家通过“中国科协优秀科技论文遴选工作平台”以“背对背”方式推荐优秀论文，每人限推荐1篇论文。推荐时均应注明论文类型、推荐理由并署实名。论文被推荐后即时在工作平台对外显现，并同时呈现推荐理由。

### （二）牵头单位组织遴选

中国光学工程学会邀请本学科领域权威专家组建不少于15人的论文评审专家委员会，对集群论文进行评审，遴选10篇优秀论文，面向社会公示5个工作日，明确无异议后，上报中国科协。评审专家需遵循回避原则，论文推荐专家、被推荐论文作者不能担任评审专家。

### （三）终审认定

中国科协组建不少于13人的终审专家委员会，对各学科集群遴选结果进行等额终审、认定，最终产生本年度优秀论文名单。终审专家委员会由每个学科集群推荐专家1名，另由中国科协邀请未参与学科集群推荐评审工作的权威专家3—5名。

#### (四) 结果公布

中国科协通过官方网站对本年度优秀论文名单进行集中公示，确认无异议后，正式下发文件公布遴选结果，向优秀论文作者、编辑颁发证书。

#### 六、活动宣传

(一) 活动启动阶段，通过中国科协官网、公文发布系统，科界、学会服务 365 等发布遴选通知，推送各全国学会和科技期刊编辑部。

(二) 在“中国科协优秀科技论文遴选工作平台”公布各学科集群牵头单位联系方式，按照学科集群设置滚动条区域，对推荐的论文名称及推荐理由进行动态展示，公示各集群推荐论文。

(三) 中国科协以适当方式对入选论文进行集中推介，并依托优秀论文发表期刊，采集论文背后的故事，通过主流媒体和网络媒体进行广泛宣传。

#### 七、联系方式

中国光学工程学会秘书处负责组建数理化与交叉学科领域论文推荐专家库及遴选论文评审专家。

联系人：张姝

联系电话：022-58168542

电子邮箱：zhangshu@csoe.org.cn

