

## 关于推荐及评选第九届中国物理学会 黄昆物理奖的通知

第九届(2024—2025年度)黄昆物理奖的推荐及评选工作已经开始。现将有关事项通知如下:

一、第九届(2024—2025年度)黄昆物理奖的推荐评选工作,依照2017年2月18日黄昆固体物理和半导体物理科学研究奖基金会通过的《黄昆物理奖章程》进行。

二、请黄昆奖基金委员会委员、评选委员会委员,中国物理学会理事会理事等提名人做好组织推荐工作;请各省、自治区、直辖市物理学会以及各分会、专业委员会研究讨论,积极组织专家推荐符合条件的候选人。每人最多推荐两人。

三、被推荐者应符合章程的有关规定。主要工作已经获得国家级奖励的,不再参加黄昆奖的评选。按照中国物理学会的要求,“黄昆物理奖”

不能与中国物理学会的其他奖项重复参加评选。须由两人以上推荐才能受理。请于2024年10月31日前将候选人的推荐书等材料的电子版发送至黄昆物理奖评选委员会。

四、评选委员会将依照章程,于2025年上半年评出建议获奖者,形成评选委员会意见,报黄昆奖基金委员会及中国物理学会审批。

评选委员会秘书:祝素娜

通讯地址:北京市海淀区清华东路甲35号中国科学院半导体所

电话:010-82304957

E-mail: zhusun@semi.ac.cn

黄昆物理奖办公室

2024年5月16日

## 关于推荐及评选第十五届周培源物理奖的通知

第十五届(2024—2025年)周培源物理奖的推荐及评选工作已经开始,请按此通知的有关要求组织推荐。

一、周培源物理奖的推荐和评选工作依照2016年中国物理学会颁布的《周培源物理奖奖励条例》进行。

二、请各相关单位积极推荐本领域、本部门的优秀项目或物理学工作者,并对推荐项目/人选进行初审;由个人推荐的,需要五名以上具有正高级职称的科技人员联名推荐,方能受理。每位推荐专家最多推荐两名候选人。

三、被推荐人应符合奖励条例规定的评选条件,每人每届最多只能参加中国物理学会组织的一项物理奖的评选活动。

四、推荐截止日期为2025年2月28日。推荐材料请报送周培源物理奖评选委员会。报送材料

包括:推荐书(含推荐意见表)纸质版一式12份,附件材料一式5份;有签字/盖章的电子版文档。

五、周培源物理奖评选委员会应遵照奖励条例的有关规定组织评审工作,于2025年6月1日前评出建议获奖者,形成评选委员会意见,提交中国物理学会物理奖基金委员会审批。

评选委员会秘书长:冯波(北京计算科学研究中心)

通信地址:北京市海淀区西北旺东路10号院东区9号楼北京计算科学研究中心B216房间(邮编100193)

联系电话:010-56981809

Email: fengbo@csrc.ac.cn

中国物理学会

2024年8月6日

## 关于推荐及评选第十届中国物理学会 谢希德物理奖(女物理工作者)的通知

第十届(2024—2025年度)中国物理学会谢希德物理奖的推荐及评选工作已经开始。现将有关事项通知如下:

一、谢希德物理奖的推荐评选工作将依照2016年中国物理学会颁布的《中国物理学会谢希德物理奖章程》进行。

二、谢希德物理奖的评选对象为在中国物理学研究和物理教育领域做出突出贡献的女物理工作者。不接受本人或单位申请。候选人须由二位或二位以上具有教授/研究员职称的物理学家推荐方能受理。每位推荐专家最多推荐两名候选人。

请谢希德物理奖评选委员会委员和中国物理学会第十三届理事会理事做好推荐工作;请各省、自治区、直辖市物理学会以及各分会、专业委员会研究讨论,积极组织专家推荐符合条件的候选人。

三、被推荐人应符合章程规定的评选条件。每人每届最多只能参加中国物理学会组织的一项物理奖的评选活动。

四、被推荐人应于2025年2月28日之前将推荐材料提交谢希德物理奖评选委员会。推荐材料包括:推荐书(含推荐意见表)纸质版原件2份,主件、附件一并装订;有签字/盖章的电子版文档(文档大小合计不超过15 M)。

五、谢希德物理奖评选委员会应遵照章程的有关规定组织评审工作,于2025年6月1日前评出建议获奖者,形成评选委员会意见,提交中国物理学会物理奖基金委员会审批。

评选委员会秘书长:彭茹雯(南京大学)

通讯地址:江苏省南京市鼓楼区金银街15号唐仲英楼(210093)

联系电话:13921415662

Email: rwpeng@nju.edu.cn

中国物理学会  
2024年8月6日

## 关于推荐及评选第二届中国物理学会 蔡诗东等离子体物理奖的通知

第二届(2024—2025年度)中国物理学会蔡诗东等离子体物理奖的推荐及评选工作已经开始。现将有关事项通知如下:

一、蔡诗东等离子体物理奖的推荐评选工作,依照2022年3月蔡诗东等离子体物理奖基金会通过的《蔡诗东等离子体物理奖章程》进行。

二、请蔡诗东等离子体物理奖基金委员会委员、评选委员会委员,以及中国物理学会理事会理事做好组织推荐工作;请各省、自治区、直辖市物理学会以及各分会、专业委员会研究讨论,积极组织专家推荐符合条件的候选人。每人最多推荐两人。

三、被推荐者应符合章程的有关规定。主要工作已经获得国家级奖励的,不再参加蔡诗东奖

的评选。每人每届最多只能参加中国物理学会组织的一项物理奖的评选活动。候选人须由两人以上推荐才能受理。请于2025年2月28日前将候选人的推荐书等材料的电子版发送至蔡诗东等离子体物理奖委员会秘书处。

四、评选委员会应依照章程,于2025年上半年评出建议获奖者,形成评选委员会意见,报中国物理学会物理奖基金委员会审批。

评选委员会秘书处:董全力

Email: qldong@iphy.ac.cn

联系电话:18563811517

中国物理学会  
2024年8月6日

# 关于推荐及评选第四届中国物理学会 萨本栋应用物理奖的通知

第四届(2024—2025年度)中国物理学会萨本栋应用物理奖的推荐及评选工作已经开始。现将有关事项通知如下:

一、萨本栋应用物理奖的推荐评选工作将依照2016年中国物理学会颁布的《中国物理学会萨本栋应用物理奖章程》进行。

二、萨本栋应用物理奖不接受本人或本人所在单位申请。候选人须由二位或二位以上具有教授/研究员职称的物理学专家推荐才能受理。每位推荐专家最多推荐两名候选人。

请萨本栋应用物理奖评选委员会委员和中国物理学会第十三届理事会理事做好推荐工作;请各省、自治区、直辖市物理学会以及各分会、专业委员会研究讨论,积极组织专家推荐符合条件的候选人。

三、被推荐人应符合章程规定的评选条件,其主要工作已经获得国家级奖励的,不再参加萨本栋应用物理奖的评选。每人每届最多只能参加

中国物理学会组织的一项物理奖的评选活动。

四、被推荐人应于2025年2月28日之前将推荐材料提交萨本栋应用物理奖评选委员会。推荐材料包括:推荐书(含推荐意见表)纸质版原件2份,主件、附件一并装订;有签字/盖章的电子版文档。

五、萨本栋应用物理奖评选委员会应遵照章程的有关规定组织评审工作,于2025年6月1日前评出建议获奖者,形成评选委员会意见,提交中国物理学会物理奖基金委员会审批。

评选委员会秘书长:陈张海(厦门大学物理科学与技术学院)

通信地址:福建省厦门市思明区曾厝垵西路厦门大学海韵园物理楼316室(361005)

联系电话:0592-2187205

Email: zhanghai@xmu.edu.cn

中国物理学会  
2024年8月6日

(注:黄昆物理奖、周培源物理奖、谢希德物理奖、蔡诗东等离子体物理奖、萨本栋应用物理奖的章程或奖励条例、推荐书请从中国物理学会网站([www.cps-net.org.cn](http://www.cps-net.org.cn))下载。)

## 读者和编者

## 《物理》有奖征集 封面素材

为充分体现物理科学的独特之美,本刊编辑部欢迎广大读者和作者踊跃投寄与物理学相关的封面素材。要求图片清晰,色泽饱满,富有较强的视觉冲击力和很好的物理学内涵。

一经选用,均有稿酬并赠阅该年度《物理》杂志。

请将封面素材以附件形式发至: [physics@iphy.ac.cn](mailto:physics@iphy.ac.cn); 联系电话: 010-82649029。

《物理》编辑部

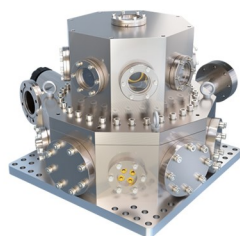
# Scryo-S<sup>®</sup>

## 系列低温恒温器

Scryo-S 系列低温恒温器 (Scryo-S) 具有降温速度快, 变温范围大, 震动小, 噪音低, 设计灵活, 样品可置于真空或超高真空中, 制冷剂使用效率高, 无需定期维护等特点, 并可与 Qcryo 形成不消耗液氮的干式低震动低温系统。



Scryo-S-100  
通用型低温恒温器



Scryo-S-200  
超高真空低温恒温器



Scryo-S-300  
紧凑型显微低温恒温器



Scryo-S-400  
超高真空(UHV)低温插件



Scryo-S-500  
显微低温恒温器



Scryo-S-600  
UHV JT插件

### Scryo<sup>®</sup> 系列低温恒温器典型特性

类 型	S-100 低温恒温器	S-200 低温恒温器	S-300 低温恒温器	S-400 低温插件	S-500 低温恒温器	S-600 JT插件
样品环境	真空	超高真空	真空	超高真空	真空	超高真空
温度范围	<1.8K-500K	<2.2K-475K	<1.8K-475K	<1.8K-500K	<1.8K-475K	<1.3K-500K
震动水平	-	<5nm	<10nm	-	<5nm	-
漂移水平	-	<2nm/min	<3nm/min	-	<2nm/min	-
温度稳定	<25mK	<10mK	<10mK	<25mK	<10mK	<10mK
典型应用	紫外 / 可见光 / 红外, THz, 基质隔离, 穆斯堡尔谱, 高压 / 高能物理等	STM、AFM、离子阱、原子 / 分子冷阱、近场光学椭圆仪和高能物理等	显微 / 近场光学、低维材料、磁光、拉曼 / 红外光谱、高压、X-ray 和高能物理等	STM、AFM、ARPES、椭圆仪、红外、超快、X-ray 和高能物理等	显微(磁光)、低维材料、拉曼/傅里叶/布里渊散射、高压和高能物理等	STM、AFM、ARPES、椭圆仪、红外、超快、X-ray 和高能物理等

