

代表性论文专著（需公示）

序号	论文专著名称	刊名	年卷页 码（xx 年 xx 卷 xx 页）	发表 时间	全部作者	他引 总次 数
1	New development of laser ion source for highly charged ion beam production at Institute of Modern Physics	Review of Scientific Instruments	2016 年 87 卷 02A917	2015 年 12 月	H. Y. Zhao*, J. Zhang, Q. Y. Jin, W. Liu, G. C. Wang, L. T. Sun, X. Z. Zhang, and H. W. Zhao	
2	Overview of high intensity ion source development in the past 20 years at IMP	Review of Scientific Instruments	2020 年 91 卷 023310	2020 年 2 月	L. Sun, H. W. Zhao*, H. Y. Zhao, W. Lu, J. W. Guo, Q. Wu, C. Qian, Y. Yang, X. Fang, Z. M. Zhang, X. Z. Zhang, X. H. Guo,	
3	X-ray spectroscopy of laser produced Al plasma near the target surface	Review of Scientific Instruments	2022 年 12 卷 125301	2022 年 12 月	Y. T. Lu, C. J. Shao, J. J. Zhang, L. F. An, L. T. Sun, H. Y. Zhao*, and H. W. Zhao	
4	Characteristics of laser ablation	Nuclear Physics	2021 年 38 卷	2021 年	WANG Guicai, ZHAO Huanyu*, JIN Qianyu, ZHANG	
合 计						

所有论文作者签字（必须本人签字，不得代签）

张俊彦 钱程 杨青 沈叮叮 孙良 赵环昱

声明：上述论文专著用于提名中国核学会女科学家奖，已征得所列论文、专著作者的同意。

核心知识产权列表（需公示）
刘 张俊彦

序号

授权号

证书
编号

1

第一完成人（签名）：赵环昱 有效
2023年5月8日

知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权日期	权利人	发明人	专利有效状态
发明	固态氢靶系统	中国	2020年 3675	中国科 学院近	孙良 亭、赵 环昱、	