

博士学位申请者信息简况表

注意：本表格为学位审核重要依据，请学位申请者填写后与网上申报的信息仔细核对。同时请导师对学位申请者信息进行核实确认，特别是其在校期间科研工作情况。

个人信息和学历情况：

学位分委会：物理学学科		院系：052等离子体物理与聚变工程系	
姓名：徐新航	学号：BA18048003	性别：男	电话：18356521726
出生日期：1993年6月11日		籍贯：安徽省 六安市	民族：汉族
		政治面貌：中国 共产主义青年团 团员	
本科毕业院校：安徽理工大学		本科专业：应用物理学	
硕士毕业院校：硕博连读			
专业：物理学		学科门类：理学	
入学时间：2018年9月1日		培养方式：非定向	录取类别：非定向
指导教师：刘万东			
学位论文：			
论文题目：—			
论文正文字数/页数： /		论文正文公式数/表数/图片数： 0 / 0 / 0	

论文是否控阅： 否	是否提前答辩： 否	答辩日期： 2023 年10月21日
论文评阅人：初审专家 5 人，复审(或申诉增评)专家 0		
答辩委员会组成：刘明海（主席）、揭银先、刘海庆、王亮、蔡人 辉山		
答辩委员会表决结果：共 5 票，其中：通过 5 票，修改论文、重新答辩、不通过 0 票		
在校期间科研工作情况：		

	Improvement of transmittance using groove structured surface for microwave imaging diagnostics in tokamak plasmas		
主要成果	会议名称：2020 45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz)		
(1)	EI检索号/ISBN号： ISBN:978-1-7281-6620-9	作者排名：本人第一	科大排名：1
	对应的学位论文章节: 第二章2.1.2 大口径高斯光学成像透镜的表面优化		
	Analysis of the Anomalous Doppler Effect from Quantum Theory to Classical Dynamics Simulations		
主要成果	发表期刊：Chinese Physics B （1674-1056）（JCR Q2（2023），IF 1.5）		
(2)	发表刊次： DOI: 10.1088/1674-1056/ade8e4	作者排名：本人第一	科大排名：1
	对应的学位论文章节: 第五章5.3均匀电磁场中电子与电磁波的相互作用		
奖惩情况：—			
备注：—			

§学号:BA18048003 （2025-09-26 11:33:18）

本人承诺：用于申请学位的研究成果与学位论文相关。 本人签名：

以上学位申请者信息已审核，内容准确完整，研究成果与学位论文相关且真实有效，符合学位申请标准。

导师手写：“已审核并确认” 导师签字：