

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：托卡马克中非热化电子动力学演化及其对回旋辐射影响的数值研究			
论文正文字数/页数：62314 / 141		论文正文公式数/表数/图片数：184 / 2 / 117	
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人		答辩委员会组成：刘明海（主席）、揭银先、刘海庆、王亮、蔡辉山	
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：			
主要成果（1）	Improvement of transmittance using groove structured surface for microwave imaging diagnostics in tokamak plasmas		
	会议名称：2020 45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves (IRMMW-THz)		
	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		
主要成果（2）	Analysis of the Anomalous Doppler Effect from Quantum Theory to Classical Dynamics Simulations		
	发表期刊：Chinese Physics B（1674-1056）（JCR Q2（2023），IF 1.5）		
	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 (2025-10-09 13: 08: 22)

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：徐新航  
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” 已审核并确认 导师签字：刘明海