中国科学技术大学(博)士学位论文预评审表

Latin and the state of the stat												
系统	别	等离子体物理与聚变 专工程系 业			穿离子体物理	研究方向	研究方向 高温等			离子体诊断		
姓名	名	徐新	钪	学号	BA18048003	刘万刻	刘万东、谢锦林					
论文	文题目.	托卡马克中非热化电子动理学演化及其对回旋辐射影响的数值研究										
导师意见	工作量 文献综述 规范性 学科符合度		(代) (依) (依) (依) (依) (依) (依) (依) (依) (依)	满 秀 秀	□ 良好 □ 良好 □ 良好 □ 良好 □ 良好 □ 申师(签字):	□ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般	□ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
预设	平审人	职称	博导/ 硕导	所	在单位	邮件		手机				
吴	征威	教授	博导	核科	学技术学院	wuzw@usto	63606045					
预评审专家	创新性 工作量 文献综述 规范性 学科符合度 总体评价		位 位 位 位 位 分 位 分 位 分 位 分 位 分 位 分	秀满秀秀秀	出客观准确的评价 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	↑ (选中符号: □ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般 □ 一般	□ 较差 □ □ □ ♥ 较差 □ □ □ □ □					
及院系	对学位论文的建议: 1.第3章在介绍利用电子速度共振层测量电子速度分布前应该要先描述速度共振层的物理意义。 2.图 3.6 中 G12 和 G21 关系如何?可以考虑用简单的说法解释一下互易原理。											
位 3.图 3.11 有没有可能把超热电子的分布情况也画出来?										目的		
见	是否同	4.2 节计算点 意正式送审 专家签字:	. /		时辐射展宽是多少可意,	▷?最好量化-	一下。 2023:	年9	月	日		
校学位办公室审核意见:												
					公章:		3	年 ,	月	日		

中国科学技术大学(博)士学位论文预评审表

系统	引 等	等离子体物理与聚变 专工程系 业		<u> </u>	等离子体物理	研究方向	高温等	离子体诊断		
姓名	名	徐新航		学号	BA18048003	指导教师	刘万刻	下、谢锦林		
论文题目		托卡』	马克中非热 [,]	· 化电子z	子动理学演化及其对回旋辐射影响的数值研究					
导师意见	创工文规学 总	性中符号: ☑ 优别新性				□ 一般		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
预评审人		职称	博导/ 硕导	所	在单位	邮件		手机		
	兰涛	副教授	博导	核科	学技术学院	lantao@ustc.edu.cn		0551-63602852		
兰涛 副教授 博导 核科学技术学院 lantao@ustc.edu.cn 0551-63602852 前从以下几个方面对学位论文做出客观准确的评价 (选中符号: ☑): 创新性 ① 优秀 □良好 □一般 □较差 顶 工作量 □饱满 □良好 □一般 □较差 支献综述 □优秀 □良好 □一般 □较差 规范性 □优秀 □良好 □一般 □较差 规范性 □优秀 □良好 □一般 □较差 规范台度 □代秀 □良好 □一般 □较差 对学位论文的建议: 1.第1.3 节提到电子平行方向速度转移到垂直方向有助于保护装置,原因最好进一步解释一下 至. 企论文3.2.3 中关于光学厚度计算中提到了稀薄等离子体近似,那如果光学厚度图 3.5 中密度更高一些,差别会如何? 位 3.在论文图 3.7 中密度分布和温度分布图右边配上一张特征频率分布图会更好些? 4.图 3.8 里,黑体辐射线的意义是什么?可以讲的更详细些。 点 5.第4.4.6 节提到逃逸电子和电磁波共振能量关系,能否将理论计算结果用于解释实验观测到的哨声波和非寻常波的实验现象? 是否同意正式送审: □同意, 观测到的哨声波和非寻常波的实验现象? 是否同意正式送审: □同意, 不同意 预评审专家签字: 202}年9月日										
					公章:			年 月 日		

中国科学技术大学(博)士学位论文预评审表

系列	別等	等离子体物理与聚变 专工程系 业			等离子体物	勿理 '	研究方向	高温等	离子体诊断		
姓名	名	徐新	徐新航		BA180	048003	指导教师	刘万东、谢锦林			
论文	文题目	托卡	托卡马克中非热化电子动理学演化及其对回旋辐射影响的数值研究								
导师意见	创工文规学总	F量 状综述	(代) (付) (付) (付) (付) (付) (付)	满 秀 秀		良良良良良好好好好好好。 良良良良。	□ 一角 □ 一角 □ 一角 □ 一角	父 父 父		较 不 较较较 较 月	
预记	平审人	职,称	博导/ 硕导	月	f在单位 _,	;	, 邮件			手机	
庄革 教授 博导			博导	, 核科	学技术学	院	gezhuang@us	stc.edu.cn	63	6015	576
请从以下几个方面对学位论文做出客观准确的评价(选中符号: ②): 创新性										☆	子能最 体比后
预评审专家签字: 2023 年 9 月 (日 校学位委员会办公室审核意见:											
					公	章:		至	F.	月	日