您的当前位置: 首页 > 我的毕业论文 > 论文过程填报

课题题目	课题来源	最终课题	课题类型	归属院系	指导教师	是否通过	模板下载
Two-dimensional spectroscopy of nanocrystal quantum dots任务书导出/打印 中期报告导出/打印下载论文		硒化镉量子点的二维光 谱探测	结合生产科研实践	物质科学与技术学院	John Andrew McGuire	是	论文封面下载

如果封面内容需修改,请下载后根据模板格式修改

任务书 中期报告 答辩(轮次1)

答辩组

编号: PHYS01-2021 答辩轮次: 1

答辩顺序	课题题目	指导教师	学号	姓名	年级	班级
1	使用时间分辨THz光 谱研究CdSe量子点材 料	John Andrew McGuire	22864993	肖雅文	2017	
2	恒星物理特性对行星 形成演化的影响研究	刘伟民	26660765	朱家骏	2017	
3	Building a high- speed boxcar integrator	John Andrew McGuire	29124454	陆启明	2017	
4	片上集成光路的非接 触的测量与表征	刘晓平	38789671	李昌颖	2017	
5	硒化镉量子点的二维 光谱探测	John Andrew McGuire	45875852	陈稼霖	2017	
6	偶氮苯衍生物的激发 态异构化动力学过程 的研究	刘伟民	59273685	林依澜	2017	
7	分子在激光场中的取 向与计算	刘小井	60501405	吴可非	2017	
8	Two-Dimensional Spectroscopy of Perovskite Semiconductors	John Andrew McGuire	84284052	王晴宇	2017	
9	国际地球参考框架中 并址站的趋势与周期 分析	刘伟民	86225892	张思萌	2017	
10	飞秒受激拉曼激发荧 光光谱	刘伟民	89340513	彭勃	2017	

答辩(轮次1)

课题题目: 硒化镉量子点的二维光谱探测 课题来源:

指导教师: John Andrew McGuire

学号: 45875852 姓名: 陈稼霖

年级: 2017 院系: 物质科学与技术学院

专业: 物理学 班级:

填写日期: 2021-05-23

2021-05-27 15:31:16, 审核人: **John Andrew McGuire** 审核结果为: **通过**

His thesis does not yet show experimental data. Data acquisition was delayed as we had to first install and test our 2D spectrometer. However, Jialin has obtained data on CdSe quantum dots that will be presented in the defense and the revised thesis. Jialin has been involved in various aspects of our setting up the 2D spectrometer from the beginning, when he helped us in our quest to understand how to acquire full spectral data at 100 kHz. He also has a strong theoretical understanding of the nonlinear processes that yield the 2D spectra.

答辩成绩: 通过

陈稼霖同学的本科毕业论文以硒化镉量子点的二维光谱探测为研究对象。 该论文工作实验设计合理,实验方案合理

答辩意见: 有效,思路清晰,数据翔实可信。论文写作规范,层次分明。 该生答辩过程中,表述流畅,条理清晰,问题解答切

题。 经答辩委员会投票,全票 通过该生的本科毕业论文答辩,并建议授予学士学位。