

合肥工业大学本科毕业设计（论文）评阅意见表

（校级答辩用）

专业 班级	应用物理15-1班	姓名	张凡	成绩	由校答辩委员会填写
题目	数字莫尔三维测量方法精度分析				
指导教师评语	<p>（建议：从学生的工作态度、工作量、任务完成情况、设计（论文）的创新点、学术性、实用性、书面表达能力、书写装订规范性、外语水平等方面予以评价）</p> <p>本毕业论文题目以加拿大滑铁卢大学（University of Waterloo）Fateme Mohammadi 2016 年的博士论文为蓝本，结合本专业的课程设计和本科毕业设计的特点而确立。</p> <p>该生通过查阅近期和历史相关资料，了解了摩尔三维测量技术的原理、发展过程和技术特点；利用 3ds Max 三维动画渲染和制作软件构建了数字摩尔测量装置的虚拟场景，获得条纹图像数据；在 MATLAB 数学计算环境中实现摩尔摩尔条纹的产生、载波条纹的去除、位相计算以及位相解包裹等各种基本功能；并对其中各参数的变化及其产生的影响进行实验、讨论。</p> <p>该生在毕业论文工作期间态度认真，能够主动思考和寻求解决问题的方法。独立完成了实验验证所必需的软件编程工作。</p> <p>论文条理清晰，内容充实，图表规范，文笔流畅，对所提方法进行了验证，工作量饱满，符合学士学位论文要求。</p> <p>以上工作表明，论文作者具有较好基础理论知识，基本具备了从事科研工作和技术研发的能力。该论文达到了学士学位论文要求，同意举行论文答辩，并建议授予该同学本学科学士学位。</p>				
成绩：	教师签名：		2019年5月23日		

合肥工业大学毕业设计（论文）评阅意见表

（校级答辩用）

评 阅 教 师 评 语	<p>（对毕业设计（论文）的质量及存在的问题给予评价）</p> <p>该生利用 3ds Max 三维动画渲染和制作软件构建了数字摩尔测量装置的虚拟实验场景；MATLAB 数学计算环境中实现摩尔摩尔条纹的产生、载波条纹的去除、位相计算以及位相解包裹等各种基本功能；并对其中各参数的变化及其产生的影响进行实验、讨论。论文条理清晰，内容充实，图表规范，文笔流畅，对所提方法进行了验证，符合学士学位论文要求。</p> <p>论文表明，作者具有较好基础理论知识。该论文达到了学士学位论文要求，同意举行论文答辩，并建议授予该同学本学科学士学位。</p>		
	成绩：良好	教师签名：	2019 年 5 月 23 日
院 系 评 语	<p>毕业论文符合要求，可以参加答辩。</p>		
	成绩：良好	负责人签名：高伟情	2019 年 5 月 24 日
学 校 评 语			
	成绩：	组长签名：	20 年 月 日