

毕业设计（论文）交叉评阅评分表

姓名	朱峰	学号	201804061429	评阅教师	陈聪
题目	基于机器视觉的机械零件三维重建算法设计			类型	机自1.3
评价项目		评价要素		单项分数	
(1) 论文质量 (50分) 依据：论文和图纸		说明书或图纸质量（能力8.3）； 定性定量分析正确性（能力2.1, 3.1, 4.3）； 论文或说明书撰写的条理性和完整性（能力3.2, 4.3）； 论文或者说明书内容的创造性和实用性（能力3.3）；		47	
(2) 论文技术水平 (50分) 依据：论文和图纸		应用数学、自然科学基本原理，通过文献研究，识别、表达、分析复杂机械工程问题的准确性（能力2.1, 2.2, 2.3）； 针对复杂机械工程问题提出相应解决方案，设计满足特定需求的机械系统、部件或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识（能力3.1, 3.2, 3.3）； 应用相关理论与方法，设计与搭建实验系统并验证（能力4.4, 4.2, 4.4）； 运用现代工具解决复杂机械工程问题（能力5.3）； 是否考虑设计方案对健康、安全、法律及文化问题的影响和责任（能力6.2）； 是否考虑对环境及社会可持续发展的影响（能力7.2）； 是否考虑设计方案的经济成本（能力11.2）；		46	
(3) 论文修改意见：		论文基于benchmark网络的深度学习点云配准方法，对多个视角下的机械零件进行三维点云重构，并获得了准确率高达98%的验证结果。论文结果具有很好的实用价值和应用前景，整体结构清晰。在摘要的写作上可以把亮点更加突出一些。			
总分				93	
评分标准		优秀（100~90）：工作量饱满，说明书、图纸等文档材料规范正确；设计方案定性定量分析充分合理、完善正确。 良好（89~80）：工作量饱满，说明书、图纸等文档材料规范正确；设计方案定性定量分析合理、正确。 中等（79~70）：工作量达到要求，说明书、图纸等文档材料较规范；设计方案定性定量分析合理、正确。 及格（69~60）：工作量基本达到要求，说明书、图纸等文档材料欠规范；设计方案定性定量分析较合理、基本正确。 不及格（59~0）：工作量未达到要求，课设说明书、图纸等文档材料不规范，不正确；设计方案定性定量分析不充分、存在错误。			
评阅教师签名：陈聪			2022 年 5 月 13 日		

注：毕业设计分项评价采用百分制，每项对应确定的分值，评阅教师评分占总成绩20%。