

东南大学学位论文答辩决议表（硕士）

	姓名	职称	学科(专业)	单位
答辩委员会 组成(第一位为主任委员)	薛以锋	高级工程师 (副高级)	卫生信息管理	南京天印山 医院(中国药 科大学第一附 属医院)
	罗立民	东南大学教 授、博导 (正高级)	计算机科学与技术	东南大学
	季续	东南大学副 教授、硕导 (副高级)	计算机科学与技术	东南大学
	吴战 (秘书)	助理研究员	计算机科学与技术	东南大学

答辩决议:

邹刘文同学的硕士论文针对乳腺肿块超声图像分割任务开展研究, 选题具有重要的研究意义和应用价值。

论文主要工作包括: 针对“肿块多样性”问题, 设计了改进版多尺度通道注意力卷积模块和空间自注意力残差连接模块组合的网络模型; 针对“肿块边界模糊”问题, 一方面从特征图的视角出发设计了边缘扩散单元并嵌入到解码器计算流程的中间位置; 另一方面从边界预测不确定性较高的视角出发设计了一种乳腺肿块超声图像分割 workflow。实验验证了以上研究的有效性。

论文概念明确、结构合理、条理较清楚, 论文工作达到了电子信息硕士学位论文的要求和水平。论文工作表明作者具有较为坚实的专业理论基础和知识, 具有较强的科研工作能力。

邹刘文同学在答辩过程中表达较清晰、回答问题正确。经辩委员会无记名投票表决, 一致同意通过邹刘文同学的电子信息硕士学位论文答辩, 并一致建议授予其电子信息硕士学位。

论文总评成绩: 良好

主任委员 (签名) 季续

学位论文修改意见与建议：

- ① 第四章“基于边缘扩散的模型结构”的两小节前加上一段创新点的总体概述
- ② “总结与展望”部分的总结不应写打算怎么做或者要怎么做，而是应该把重点放在“做的结果或成果”上
- ③ 在摘要部分对于“中空块边界模糊”问题的技术二和技术三的关联不要分开为两小段，而是先描述两者的关系，再分开阐述，确保论文读者无需看完全部摘要就可理解核心要点。
- ④ 摘要部分和绪论部分还可以进一步凝练。

答辩成绩（请在相应选项打勾，限选一）：

☐ 优 ☒ 良 ☐ 中 ☐ 及格 ☐ 不及格

答辩结论（请在相应选项打勾，限选一）：

1. 通过，满足学位申请条件情况下，论文修改（☒ 1 个月内
☐ 1 个月以上 ☐ 3 个月以上 ☐ 半年以上）一年内可向学位
评定分委会申请学位。
2. 不通过，论文需修改（☐ 3 个月 ☐ 半年）以上一年内再次
答辩。

3. 不通过，☐不再组织答辩。

主任委员（签名） 翁小辉

委员（签名） 王仁 李俊

答辩秘书（签名） 吴战

答辩日期： 2024年 5月 21日

注：本表不够可以加页