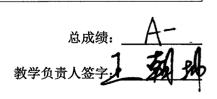
综合论文训练记录表

204 th tal. 14		777 🗀	2020012052	TH /at		
学生姓名	李钦	学号	2020012872	班级	未央-水木 02	
论文题目	基于物理模拟的正颌手术术后外形预测					
	本研究提出一种基于物理模拟的正领手术术后外观预测新策略。具体来说,包括 1. 实现了一种高精度且自动化的骨骼和面部重建算法。2. 利用符合生物力学原理的高效质点-张量模型,对手术后软组织的形态变化进行仿真。					
主要内容以及进度安排	进度安排: 2023.12 - 2024.01 2023.01 - 2024.03 2024.02 - 2024.04 2024.04 - 2024.05 2024.02 - 2024.05	实现面部 实现物理 在临床数	B重建算法 B模拟算法 C据上进行测试			
	·		指导教考核组组	_	化机 建 基 年1月17日	
中期考核意见	进度符合预订计划	,通过 中	¬期考核。 考核组组	_	业 3年4月7日	

指导教师评语	李钦同学的毕业设计论文围绕正领手术术后外形预测这一临床问题,开展了深入的研究工作。论文内容充实,逻辑严谨,结论可靠。未来可以考虑结合更多临床案例,完善模型的生物力学准确性,以提升预测模型的准确性和实用性。论文工作达到了综合论文训练的要求,同意予以答辩。				
	指导教师签字: 4				
	李钦的论文围绕基于物理模拟的正颌手术术后外形预测方法开展。论文基				
评阅教师评语	于刚性和非刚性配准方法,实现了一种高精度且自动化的骨骼和面部重建				
	算法,利用符合生物力学原理的质点-张量模型,对手术后软组织的形态变化进行仿真。实验表明,提出的预测方法能够有效地预测正颌手术的术后				
	外观。论文工作达到预期目标,结构合理,符合综合论文训练的要求,同意组织答辩。				
	评阅教师签字: <u>2024</u> 年 6 月 4 日				
答辨小	论文内容达到本科学位要求,论文答辩叙述清楚,回答问题正确,答辩小 组一致同意通过综合论文训练答辩。				
答辩小组评语	~ 11				
М	答辩小组组长签字: 4 3				
	2024年6月7日				



2024年 6月13日