中山大学

硕士学位论文答辩申请书

院、系、医院(中心): 软件学院

专 业: 工程硕士(软件工程)

学位类型: □科学学位 □专业学位

研究方向: 软件工程(全日制班)

研究生姓名: 吴学锋

学 号: 13213991

导师姓名职称: 朝红阳

| 姓 名 | 吴学 | 锋 | 性别 | 男 | 民族 | 汉 | 族 | | | |
|--------|--------------|--|----|------|------------|---|-------|------------|--|--|
| 出生年月 | 月 1989-09-21 | | | 入学时间 | 2013-08-15 | | | | | |
| 籍贯 | 广东省 | | | 政治面貌 | 中国共产党党员 | | | | | |
| 入学前所在立 | 单位 | 广东省广州市中山大学 | | | | | | | | |
| 入学前学历 | 、学 | 201307月毕业于 中山大学软件学院 软件工程 专业; 201307月获得 学士学位 | | | | | | | | |
| 论文题目 | | 儿童人脸老化应用系统设计与开 发 | | | | | 开题日期 | 2014-11-03 | | |
| | | , X | | | | | 完成日期 | 2015-04-15 | | |
| | | | | | | | 论文字数 | | | |

(一)申请报告(简明扼要介绍主要科研工作及成果,包括论文有何新见解、新方法及其意义。哪些问题有待继续探讨?)

论文的主要工作有以下几个方面: (1) 对主流的人脸特征和年龄估计算法进行比较实验,找到适合本文的基于AAM特征提取 + SVM分类的年龄估计算法; (2) 根据一篇ICPR的论文实现基于指定年龄的人脸老化模拟; (3) 采用开源Web框架Flask封装年龄估计和人脸老化模拟算法,实现人脸老化模拟系统; (4) 实现用户交互友好的人脸老化模拟的Android应用,提供对上传儿童人脸图像进行特征点定位,年龄估计和对指定年龄的老化模拟功能。



本人保证:所提交论文完全为个人工作成果,所用资料、实验结果及计算数据真实。

申请人(签名):

(二)在学期间主要研究成果(包括论文、专著、成果及获专利)

(论文: 所有署名作者,论文题目,期刊,出版日期,卷,期,页,是否学位论文相关,与学位论文哪部分相关)

(著作:作者,著作名称,出版社,出版日期,是否学位论文相关,与学位论文哪部分相关)

(专利: 专利持有人,专利名称,专利批准日期,是否学位论文相关,与学位论文哪部分相关)

无

| 统 | 国内刊物 | 国际刊物 | 国内会议 | 国际会议 | 专著 | |
|---|--------|-------|---------|---------|----|--------|
| 计 | SCI 收录 | EI 收录 | ISTP 收录 | SSCI 收录 | 专利 | 174517 |

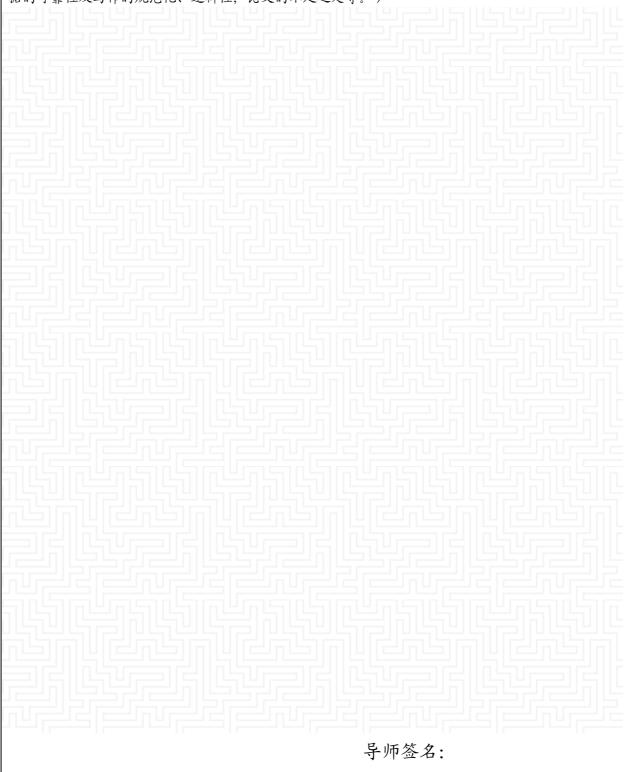
经本人审核,以上所填内容属实。

导师签名:



(三) 指导教师意见:

- 1、包括理论基础和专门知识,科研能力及学风、临床工作能力的综合评价;
- 2、论文学术评语(论文选题意义;对文献资料掌握程度;研究成果;所用资料、实验结果和计算数据的可靠性及写作的规范化、逻辑性;论文的不足之处等。)



(四)对申请人是否能够进行论文答辩的资格审核意见

教研室(研究室、科室)、系(所)意见:

教研室 (研究室) 主任签名:

年 月 日

院、实体系、医院(中心)意见

(审核内容:是否完成了培养方案所规定的各项要求,修满学分;成绩是否符合要求;中期考核情况;论文是否如期完成;指导教师对申请人的学位论文的审查意见等。)

负责人签名:

(单位公章)

年 月 日