

厦门大学2021年博士研究生（含港澳台）招生考试报名登记表

考生编号（由招生单位填写）				报名号	1038400806	
姓名	李冰川	姓名拼音	libingchuan	性别	1 男	
民族	01 汉族	出生日期	19860615	婚否	1 未婚	
证件类型	01 内地身份证	证件号码	350524198606151538			
政治面貌	13 群众			是否现役军人	0 非军人	
户口所在地	广东省深圳市南山区			出生地省市	福建省泉州市安溪县	
籍贯所在地	福建省泉州市安溪县			联系电话	15860469450	
移动电话	+86-15860469450			电子信箱	394652338@qq.com	
通讯地址	广东省深圳市南山区丽珠花园6栋D座502				邮政编码	518000
学习或工作单位/单位性质		深圳趣途科技有限责任公司				
考生档案所在地省市		福建省泉州市安溪县				
考生档案所在单位名称		安溪县人才和就业服务中心				
考生档案所在单位通讯地址		福建省泉州市安溪县 二环南路1号安溪金融行政服务中心6号楼B幢11层				
考生来源		40 其他在职人员		考生档案所在单位邮编	362400	
报考信息						
报考院系所	137 137 软件工程系			报考专业	081200计算机科学与技术	
报考研究方向	19 数字媒体技术			报考类别	11 非定向	
考试方式	99 申请考核			专项计划	0 无	
学习方式	全日制					
外国语	1101 英语			业务课一	2002 综合素质	
业务课二	3002 专业基础知识			政治理论		
学籍信息						
学士学位单位名称	10491 中国地质大学(武汉)			学士学位专业名称	081402 勘查技术与工程	
学士学位证书编号	1049142009010388			获得学士学位时间	200906	

本科毕业单位名称	10491 中国地质大学(武汉)	本科毕业专业名称	081402 勘查技术与工程
本科毕业证书编号	104911200905062617	本科毕业时间	200906
取得本科学历学习形式	1 普通全日制		
硕士学位单位名称	10358 中国科学技术大学	硕士学位专业名称	000000 软件工程
硕士学位证书编号	Z1035832019000383	获得硕士学位时间	201904
硕士毕业单位名称	10358 中国科学技术大学	硕士毕业专业名称	000000 软件工程
硕士毕业证书编号	103581201902000243	硕士毕业时间	201903
获硕士学位方式	1 学历教育	注册学号	
最后学历	2 硕士研究生	最后学位	30852 工程硕士(专业学位)
家庭主要成员			
姓名	与本人关系	所在单位及职务	联系电话
李丽金	父亲	无	15960429205
张宝	母亲	无	13960248205
李焜炽	哥哥	中国科学院自动化研究所/学生	15602953315
学习工作经历			
起止年月	学习或工作单位		所任职务
2019.08-至今	深圳趣途科技有限责任公司		图像视觉算法工程师
外语水平： CET4: 427 CET6: 442			

除应试外语语种外，还掌握哪国外语，程度如何？

参加过哪些科研工作，发表的主要学术论文和著作？

Bing-chuan, LI, Yu-ping, et al. A Multi-View Texture Fusion Approach for High Quality 3D Face Modelling[C]// 2019.

何时、何地、何原因，受过何种奖励或处分

无

考生自述（包含政治表现、外语水平、业务和科研能力）

本科期间主修课程包括高等数学、大学物理和力学课程（理论力学、材料力学、流体力学、土力学），辅修过通信工程第二学位，学的课程主要是电路基础、电子技术基础（模电和数电）、通信原理、数字信号处理等。本科毕业后从事过几年软件开发的工作，主要是Java Web开发。2016年考研调剂录取到中国科学技术大学的软件工程专业，该专业没有给每个学生分配导师，研二去中科院深圳先进技术研究院实习。

我所在的中心主要从事机器视觉与计算机图形学领域的研究，之所以选择来这里是因为本人喜欢从事跟数学相关的工作。来到这里后，我利用业余时间学习了大量的数学基础，一直坚持到毕业，学完了大部分数学系本科的课程。在这里做的第一个项目是线结构光扫描物体，利用这个项目掌握了相机标定的原理、线结构光的重建方法并完成了项目，同时也学习掌握了面结构光和双目视觉的基本原理。后期负责点云处理和网格变形相关的工作，对多张人脸贴图的融合有自己的理解，提出了一种简单鲁邦的方法，效果良好实际使用到我们的虚拟整形软件中。

硕士毕业后，从事图形学开发相关的工作，做过静态人体重建、人脸重建、表情捕捉的项目。在工作期间坚持理论学习，学习了变分法、古典微分几何（曲线论和曲面论）、张量代数、常微分\偏微分方程、数值计算等数学课程，还有连续介质力学、弹性力学及有限元分析等物理课程，旨在读懂大部分论文，能够提出创新。这段时间感觉有较大进步，有了变分法的基础，明白了泊松融合的原理，并且自己实现了图像的泊松融合方法使用到了公司的产品当中。对网格变形这个方向也基本入门，能够自己使用稀疏矩阵实现拉普拉斯变形、ARAP算法等，能够从数学和物理上深刻理解约束和矩阵秩的关系。对于参数化人脸贴图建模也有深入理解，自己实现了针对手机自拍照透视投影版本的建模，算法鲁棒性很好，建模效果良好，准确复现了人物表情。

以上所有信息考生务必认真核对；一经签名，即产生法律效力；所填信息如有虚假、错误，后果由考生负责。

考生本人签名：

政策告知栏

除教育博士专业学位计划、少数民族高层次骨干人才计划、对口支援西部地区高校定向培养研究生计划、定向新疆高校培养博士学历师资计划、高校思政工作骨干计划、部省合建高校计划和厦门大学附属医院在职医务人员计划等专项计划外，我校2021年不招收在职博士研究生。录取为我校非定向类别的非应届（含应届在职）考生必须在规定时间内将辞职证明（或无工作证明）和人事档案提交给我校，全日制学习，否则将不予录取。

我已阅读并接受上述招生政策。

考生本人签名：

定向单位意见：（考生所在单位必须写明“同意报考定向培养”）

考生所在单位盖章
年 月 日

招生单位录取意见

招生单位盖章
年 月 日

注：本表一经打印，报考信息将无法进行修改，并将作为报考的唯一信息凭据；考生不得在此表上修改。