

中国科学院大学

报考攻读博士学位研究生报名信息表

报考单位：中国科学院大学

报名号：202110000001797

基本信息

考生姓名：	李冰川	姓名拼音：	LIBINGCHUAN
性别：	男	出生日期：	1986.06.15
出生地省市：	福建省 泉州市 安溪县	籍贯地省市：	福建省 泉州市 安溪县
民族：	汉族	政治面貌：	群众
证件类型：	第二代居民身份证	证件号码：	350524198606151538
婚姻状况：	未婚	联系电话：	15860469450 15860469450
Email：	394652338@qq.com	邮政编码：	518000



通信地址：深圳市南山区丽珠花园6栋D座502

家庭联系方式：深圳市南山区丽珠花园6栋D座502 15860469450

配偶信息：	姓名：	--	出生日期：	--
	文化程度：	--	政治面貌：	--
	职务或职称：	--		
	工作单位：	--		

报考信息

报考单位：	中国科学院大学	院系所：	自动化研究所	专业名称	计算机应用技术
专业方向：	计算机图形学与虚拟现实	报考类别：	非定向	考试方式	普通招考
外语名称：	英语一	业务课一：	数学	业务课二	算法设计与分析
博导姓名：	王丹力	考生来源：	其他在职人员	学习方式	全日制
定向委培单位：					

学历信息

本科毕业院校：	中国地质大学(武汉)	硕士毕业院校：	中国科学技术大学	硕士指导导师：	邱本胜
本科入学时间：	2005.09.05	硕士入学时间：	2016.09.05	最后学位：	工程硕士专业学位
本科毕业时间：	2009.06.30	硕士毕业时间：	2019.03.20	最后学历：	硕士研究生
本科所学专业：	勘查技术与工程	硕士所学专业：	软件工程		
最后学历证书编号：	103581201902000243	最后学位证书编号：	Z1035832019000383		
硕士论文题目：	高精度人脸三维重建系统的设计与实现				

中国科学院大学

报考攻读博士学位研究生报名信息表

报考单位：中国科学院大学

报名号：202110000001797

单位信息

现学习或工作单位：深圳趣途科技有限责任公司

现单位通信地址和邮编：

广东省深圳市高新南十道深圳湾科技生态园9栋B2座5楼D05室
518000

职称：工程师

户口所在地址和邮编：

广东省深圳市南山区公园路23号110室 518000

档案所在单位：安溪县人才和就业服务中心

档案所在单位地址和邮编：

福建省泉州市安溪县金融行政服务中心6#楼B栋11层 362400

社会关系

姓名	与本人关系	政治面貌	现在何单位任职务	有何联系
李丽金	父亲	群众	无	15960429205
张宝	母亲	群众	无	13960248205
李焜熾	哥哥	群众	自动化研究生/在读博士	15602953315

个人简历

起止年月	学习或工作单位	所任职务
2005.09-2009.07	中国地质大学（武汉）	学生
2009.08-2015.08	京北方信息技术股份有限公司厦门分公司	Java工程师
2016.02-2016.09	厦门市奇获网络科技有限公司	Java工程师
2016.09-2019.03	中国科学技术大学	学生
2019.03-2019.07	北京的卢深视科技有限公司	图形学开发工程师
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

中国科学院大学

报考攻读博士学位研究生报名信息表

报考单位：中国科学院大学

报名号：202110000001797

除应试外语语种外还掌握哪国语种,程度如何?

参加过哪些科研、工作,写过哪些论文,有何译著、何时、何刊物发表?

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、因何原因,受过何种奖励和处分?

无

中国科学院大学

报考攻读博士学位研究生报名信息表

报考单位：中国科学院大学

报名号：202110000001797

个人简历

本人拥护中国共产党的领导和党的各项事业，遵纪守法，尊敬师长、团结同学，为人诚恳，学习勤奋，积极进取，乐观向上，具有良好的道德修养。

本科毕业于中国地质大学(武汉)勘查技术与工程专业，2019年3月毕业于中国科学技术大学软件工程专业，获得工程硕士学位。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。由于软件工程专业没有给每个学生分配导师，在第一年修完学分后，选择到中科院深圳先进技术研究院作为客座研究生进行学习。

在研究院期间工作认真，做事一丝不苟，查阅了大量文献，掌握了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独到见解，高质量的完成了项目。该生的英语基础较好，在校期间通过了六级考试，可以阅读和撰写专业文献，也已经发表过英语撰写的论文。

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。

博士期间希望从事人脸表情动画技术的研究，将从以下几个方面对我的课题进行研究：首先是提高建模的准确度；其次，提高动画的效果；最后，优化贴图的效果。

考生签字：