



袁先生个人简历

推荐客户：未动科技

岗位：图像算法工程师

• 基本情况

姓 名：袁先生 性 别：男 出生年月：1991-3-13
籍 贯：河北石家庄 身 高：168cm 婚育情况：未婚
学 历：统招硕士

• 自我评价

- 1、候选人自信、自律、上进心强。学习能力很强，许多工程都可以边学边做。
- 2、能够快速接受新知识和快速适应新环境。
- 3、能吃苦，肯加班。喜欢挑战，热爱钻研。
- 4、候选人头脑聪明，在图像算法这块有较多的实践研发经验。

• 教育经历

2010 年 9 月-2014 年 06 月	河北科技大学	应用物理	统招本科
2014 年 9 月-2017 年 06 月	北京理工大学	物理学	统招硕士

• 在校经历（倒序描述候选人经历）

2010.9-2014.6 应用物理专业，获得一次奖学金，学生干部。

2014.9-2017.3 进入“纳米光子学与超微光电系统北京市重点实验室”，从事的理论推导与计算的工作；论文以第一作者发表在国际 top 期刊 Applied Physics Letters(APL),拿到了优秀毕业论文；

报告中所含（*个人信息）应当被严格保密。取得本报告的组织和本公司在未取得柚子直聘的书面同意前，不得向任何第三方出售、转让、或披露个人信息，并且不得用于柚子直聘许可之外任何其他目的，否则贵司应赔偿柚子直聘因此遭受的一切损失及损害，如果贵司从其他渠道取得本报告中候选人信息，请于收到本报告之时起48小时内书面告知柚子直聘，否则，该候选人应被认定为由柚子直聘推荐，根据双方达成的协议，贵司或贵司的关联公司一旦雇佣本报告中的候选人，将视为柚子直聘已成功推荐。



候选人推荐报告

柚子直聘您身边人力资源服务专家

推荐人: Ahmed

隐私及保密信息

邮件: use@hslietou.com

2015.8-2016.9 算法淘宝店

经营一家淘宝店，主要做数值分析和机器学习，图像处理、智能优化，矩阵计算，最优化，微分方程，蒙特卡罗等算法程序。在此期间和三个兼职人员完成了几百个订单，涉及各个领域。

最佳业绩：淘宝该商品的类目综合排名第四。

2016.8-2017.3 “浪淘金(北京)科技有限责任公司” 图像算法工程师（实习）

任研发部门任图像算法工程师，在此期间，完成过多个项目。

2017.2-2017.7 先后获得两个校内老师的投资意愿，并获得一个老师的资助，入驻理工科技大厦。

开始创业，招募人员团队成员包括 6 个研究生 组建团队，负责完成一个物联网系统。

2017.3-至今，提出一个新课题，微纳光学与机器学习，深度学习结合的方向。师从北理的导师开始研究。

2017.4-2017.8 做智能观赏画，智能艺术，CTO

与中央财经，中科院博士，中央美院组成团队，主要做智能观赏画，智能艺术，任 CTO 带领团队完成技术难关，等公司有了一些起色，由于某些原因，我退出了该团队。

报告中所含（*个人信息）应当被严格保密。取得本报告的组织和本公司在未取得柚子直聘的书面同意前，不得向任何第三方出售、转让或披露个人信息，并且不得用于柚子直聘许可之外任何其他目的，否则贵司应赔偿柚子直聘因此遭受的一切损失及损害，如果贵司从其他渠道取得本报告中候选人信息，请于收到本报告之时起 48 小时内书面告知柚子直聘，否则，该候选人应被认定为由柚子直聘推荐，根据双方达成的协议，贵司或贵司的关联公司一旦雇佣本报告中的候选人，将视为柚子直聘已成功推荐。



项目经历：

2016.7-2016.8 人脸 landmark 技术负责人

独立开发，从标记工具，招募兼职人员标记数据审查与清洗，训练与调节，到最后上线，均由我完成，项目已上线。

2016.9-2016.11 AR 相机 算法负责人

虚拟现实相机，实时提取人体，改背景，加装饰，美化等等。本人是核心算法的开发者。该项目的核心内容是将人体实时的从复杂背景中提取出来，然后添加装饰。核心算法由本人独立开发，是基于移动端的 OpenGL es 做的实时 matting 算法。所有 opengl 的代码均由我编写。项目已上线。

2016.12-2017.3 算法从 cpu 迁移到 gpu 负责人

为提高移动端图像的处理速度，迁移了多种算法

业绩：独立完成磨皮，贴图，美白，变形等多种算法的迁移。

2017.1-2017.2 实时素描画

独立开发，基于 OpenGL 实时素描画开发用于实时视频处理。

2016.8 油画生成

利用图像向量与线性积分卷积获得图像流，进而得到油画效果图。

2016.9 滤镜破译

根据经验，找到一种特殊手法，可以破解大部分图像滤镜。本人是主要思想的贡献者和实现者。

2016.9 、 2017.6-2017.8 风格迁移

报告中所含（*个人信息）应当被严格保密。取得本报告的组织和本公司在未取得柚子直聘的书面同意前，不得向任何第三方出售、转让或披露个人信息，并且不得用于柚子直聘许可之外任何其他目的，否则贵司应赔偿柚子直聘因此遭受的一切损失及损害，如果贵司从其他渠道取得本报告中候选人信息，请于收到本报告之时起 48 小时内书面告知柚子直聘，否则，该候选人应被认定为由柚子直聘推荐，根据双方达成的协议，贵司或贵司的关联公司一旦雇佣本报告中的候选人，将视为柚子直聘已成功推荐。



提取名人的绘画风格，提取用户图像内容，使两者融合得到艺术图。包括传统的风格迁移和快速风格迁移。

2017.6-2017.8 图像超分辨

使用深度网络模型进行了 jpg 压缩格式的还原和放大。使用了多个开源模型进行整合。

2017.2-2017.6 自助洗车系统

作为负责人和小伙伴完成包括硬件，前端，后台，数据库等组成的一个物联网系统。

2017.6-2017.9 农科院物联网平台

互联网系统，包括前端，后台，数据库等。

2017.11 文档扫描 OCR

- 1、拍摄一张照片，识别文档边缘，然后透视变换，提取文档或者票据，裁剪。
- 2、使用开源工具 tesseract ,lstm 深度网络模型。

个人能力：

1. 熟悉 C/C++、matlab、mathematica、python；
2. 熟悉各种数值分析算法；
3. 熟悉机器学习以及深度学习；
4. 熟悉 OpenCV、OpenGL；
5. 熟悉 caffe；
6. 了解 tensorflow；
7. 熟悉 Linux 系统以及 Shell 脚本；

报告中所含（*个人信息）应当被严格保密。取得本报告的组织和本公司在未取得柚子直聘的书面同意前，不得向任何第三方出售、转让、或披露个人信息，并且不得用于柚子直聘许可之外任何其他目的，否则贵司应赔偿柚子直聘因此遭受的一切损失及损害，如果贵司从其他渠道取得本报告中候选人信息，请于收到本报告之时起 48 小时内书面告知柚子直聘，否则，该候选人应被认定为由柚子直聘推荐，根据双方达成的协议，贵司或贵司的关联公司一旦雇佣本报告中的候选人，将视为柚子直聘已成功推荐。



候选人推荐报告

柚子直聘您身边人力资源服务专家

推荐人: Ahmed

隐私及保密信息

邮件: use@hslietou.com

8. 了解 pthread 以及 OpenMP 并行编程

9. 其他技能 : 熟悉有限元仿真软件 comsol ; 了解 java、php、html、css、javascript、vue、angular、QT、thinkPHP、SpringMVC、MQTT、motan、photoshop、Latex 等。

报告中所含 (* 个人信息) 应当被严格保密。取得本报告的组织 and 公司在未取得柚子直聘的书面同意前, 不得向任何第三方出售、转让或披露个人信息, 并且不得用于柚子直聘许可之外任何其他目的, 否则贵司应赔偿柚子直聘因此遭受的一切损失及损害, 如果贵司从其他渠道取得本报告中候选人信息, 请于收到本报告之时起 48 小时内书面告知柚子直聘, 否则, 该候选人应被认定为由柚子直聘推荐, 根据双方达成的协议, 贵司或贵司的关联公司一旦雇佣本报告中的候选人, 将视为柚子直聘已成功推荐。