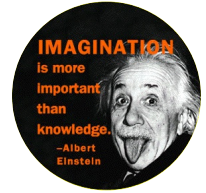


郭子睿

🔗 starmountain.ink 🌐 github.com/gzr2017 📷 instagram.com/starmountain1997
☎ (+86) 159-7141-7971 📠 (+81) 080-8420-9269 ✉ guozr0919@gmail.com
📅 1997 年 9 月 19 日出生于湖北省武汉市



简介 我是東北大学工学研究科一年级研究生，在画像情報通信工学研究室研究图像超分辨率重建。

🎓 教育背景


2019 年 10 月 - 2021 年 9 月 硕士在读，通信工学専攻，工学研究科，東北大学，仙台
2015 年 9 月 - 2019 年 6 月 本科，计算机科学与技术，计算机学院，中国地质大学（武汉），武汉
毕业设计题目：“U-Net 遥感图像语义分割”

☰ 相关技能

编程技能： C/C++, Python, LaTeX, HTML, Shell Scripts
框架： Qt, Django, TensorFlow
计算机视觉： 熟悉图像分割
软考证书： 中级软件设计师

🔗 实习/项目经历

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 年 6 月
2019 年 4 月 | U-Net 遥感图像语义分割，中国地质大学（武汉），本科毕业设计 <ul style="list-style-type: none">使用 U-Net 网络识别遥感图像中的建筑物。所提出的类别平衡交叉熵损失函数较交叉熵在 F1 Score 指标上提高 8.5%，在召回率上较交叉熵提高 16%。在大幅遥感图像数据集 Inria Aerial Image Labeling Dataset 上建筑识别比例较交叉熵高，建筑识别更加完整。🌐: gzr2017/UNet-AerialImageSegmentation <div>语义分割 TensorFlow</div> |
| 至今
2019 年 1 月 | 图像处理 100 问，東北大学，独立翻译 <ul style="list-style-type: none">翻译了「画像処理 100 ノック」的中文版「图像处理 100 问」。该项目在 GitHub 上取得了 700+ stars。🌐: gzr2017/ImageProcessing100Wen, 🌐: yoyoyo-yo/Gasyori100knock <div>图像处理 日语</div> |
| 2018 年 11 月
2018 年 12 月 | 个人作品展示网站——RuoJunBai，東北大学，独立开发 <ul style="list-style-type: none">为我的朋友白若珺制作个人绘画作品展示网站；使用 JavaScript 完成简单网页人机交互；虽然跟我关系不大，但是在申请季她被纽约视觉艺术学院录取了。🌐: Ruojun Bai, 🌐: gzr2017/gzr2017.github.io, <div>HTML CSS JavaScript</div> |
| 2019 年 3 月
2018 年 10 月 | Indoor Navigation，東北大学，交换留学 <ul style="list-style-type: none">使用 HED-Net 分割并数字化纸质室内导航图。入门深度学习。 <div>图像分割 TensorFlow</div> |
| 2018 年 6 月
2018 年 9 月 | 烽火通信科技股份有限公司，宽带业务产出线，企业实习 <p>担任系统工程师助理。</p> <div>企业实习</div> |
| 至今
2017 年 4 月 | 个人博客——星山，中国地质大学（武汉），独立开发 <ul style="list-style-type: none">从 2017 年 4 月开始编写网页前端页面。于 2017 年 8 月开始使用 Django 搭建后端服务器。个人博客网站于 2018 年 1 月使用 NGINX+Gunicorn 上线。🌐: 星山, 🌐: gzr2017/starmountain <div>Django MySQL NGINX Ubuntu HTML CSS JavaScript</div> |

2016 年 12 月	GoBang——Qt5 人机对战五子棋, 中国地质大学 (武汉), 独立开发
2016 年 11 月	
	<ul style="list-style-type: none"> > 本科期间的小项目, 使用 Qt 5 开发的人机对战五子棋。 > AI 算法基于决策树和 Alpha- Beta 剪枝。 > 最多可算五步棋。虽然我五子棋下得不好且电脑先手, 但是我下不赢它。 > : gzr2017/GoBang
	<div>Qt5</div> <div>决策树</div>
2016 年 10 月	赴美带薪实习, Fishers Island, New York, 社会实践
2016 年 6 月	在 Fishers Island 的一家咖啡馆做收银员。锻炼了我的英语听力和口语能力。
	<div>社会实践</div> <div>英语</div>
2016 年 9 月	中国地质大学 (武汉), 校报记者团, 摄影记者
2015 年 9 月	我一直以来都十分喜欢摄影。从拿到我的第一台相机到现在已经十年了。所以在大学里我加入了校报记者团担任摄影记者。也正是如此, 研究生期间我也选择计算机视觉作为我的研究方向。我十分开心能将我的爱好和学习结合起来。不管能不能录取, 希望你来 Instagram 看看我的摄影作品。
	<div>摄影</div>

语言

英语:	阅读	●	●	●	●	●	TOEFL 97
	听力	●	●	●	●	○	
	口语	●	●	●	●	○	
	写作	●	●	●	○	○	
日语:	阅读	●	●	●	●	○	N2
	听力	●	●	●	○	○	
	口语	●	●	●	○	○	
	写作	●	●	○	○	○	

(最近更新: 2019 年 11 月 27 日)