

王尧

(+86) 1340-1076-331 ♦ 北京市颐和园路 5 号北京大学 42 楼 507 室, 100871 ♦ yaowang95@pku.edu.cn

教育经历

北京大学信息科学技术学院	中国北京	2013 年 9 月 – 2017 年 7 月
智能科学理学学士学位		GPA: 3.36/4.00 (排名前 30%)
北京大学信息科学技术学院	中国北京	2017 年 9 月至今
将于 2020 年获得计算机科学硕士学位		

发表论文

- Hu T, **Wang Y**, Chen Y, Lu P et al. Sobel Heuristic Kernel For Aerial Semantic Segmentation[C]//ICIP.2018
- Wang Y**, Shattuck D, Saver J, et al. Abstract TP55: Spatio-temporal Flow Tractography (SFT) for Evaluation of Collateral Patterns in Acute Stroke[J]. 2017.

科研经历

北京大学机器感知与智能实验室（教育部重点实验室）	中国北京	2016 年 4 月至今
本科科研助理 导师: Yisong Chen (陈毅松)		
• 进行语义分割相关的工作, 了解 tensorflow 深度学习框架, 复现了 alexnet、fcn(fully convolution network)等经典论文的研究成果		
• 掌握 matlab 图像处理库的使用, 实现非极大抑制 (NMS)、SNAKE 算法, 结合语义神经网络进行卫星图像边缘检测工作		

加州大学洛杉矶分校神经科学系&计算机科学系	美国洛杉矶	2016 年 6 月 – 2016 年 9 月
本科科研助理 导师: Fabien Scalzo		

- 开发了核磁共振图像的流体追踪可视化项目
- 使用 MATLAB 的图像处理工具进行研究工作, 熟练掌握如滤波、图割、快速傅里叶变换等图像处理算法

斯坦福大学黑客马拉松	美国斯坦福	2016 年 2 月
hacker(开发者)		
• 从中国各大学的 50+名候选人中脱颖而出, 从分析用户需求入手, 领导 5 人团队进行 Photo Magic 自动修图软件的开发, 旨在强化修图软件的智能区域分割与滤镜选择		
• 使用的技术栈包括 PHP, python, openCV, Wolfram Alpha, 主导团队完成面向赛会评委的产品展示工作		

企业经历

北京三鼎科技有限公司(ofo)	中国北京	2014 年 6 月 – 2015 年 4 月
总裁助理 前端工程师		
• ofo 资深员工, 经历种子、天使轮融资, 对初创企业运作方式、团队管理有一定了解		
• 使用 Ruby on Rails 框架(前端 AngularJS)开发网站 ofo.so, 熟悉 MVC 的架构		

北京闪银奇异科技有限公司	中国北京	2017 年 4 月 – 2017 年 9 月
前端工程师		
• 主持公众号“蜗壳私人空间”HTML5 的二期迭代工作, 正式上线 3 个月内订单量破万, 交付后服务平稳运行		

Onesia Group Ltd.	中国北京	2016 年 12 月 – 2017 年 3 月
全栈工程师		
• 使用 laravel 框架(前端 flat UI)开发电商网站 thebambu.com, 掌握 git 的使用		
• 利用 laravel 广播(Broadcast)、Redis、nodeJS 实现网页端不同用户间的实时通讯系统		

语言能力

语言: 英语六级通过, TOEFL 口语 26, 听力 27 ♦ 德语水平: B1 ♦ 法语水平: 基础

编程语言: MATLAB ♦ PYTHON ♦ tensorflow ♦ JS ♦ HTML ♦ CSS ♦ laravel