



Ph.D Candidate 王一达

硕士研究生 · 模式识别和智能系统

中国北京市海淀区西土城路 10 号, 北京邮电大学
邮编: 100876

☎ (+86) 137-1797-8744 | ✉ yidawang.cn@gmail.com | 🌐 www.researchgate.net/profile/Yida_Wang | 📄

Wangyida | 📧 yida-wang | 📱 Yida Wang | 📧 Yida Wang

教育背景

慕尼黑工业大学

博士研究生: 计算机信息学

• Mentor: Dr. Federico Tombari, Supervisor: Prof. Nassir Navab

德国-巴伐利亚-慕尼黑

2017 年 7 月

北京邮电大学

硕士研究生: 电子与通信工程

• Supervisor: Dr. Weihong Deng
• 总评成绩在信息与通信工程学院排名第 1 (共 760 名学生), 平均分: 83.04 (GPA: 3.32)

中国-北京

2014 年 9 月 - 2017 年 3 月

北京邮电大学

工学学士: 通信工程

• 总评成绩在信息与通信工程学院前 20% (共 800 名学生), 平均分: 87.95 (GPA: 3.52)

中国-北京

2010 年 9 月 - 2014 年 3 月

个人技能

程序设计 Matlab, Scilab, C/C++, Python2/3, LaTeX

机器学习 Bayesian Theory, Linear Analysis, Caffe, TensorFlow, OpenCV, tiny-dnn

语言 English(TOEFL: 92; GRE math: 163; CET-4: 613; CET-6: 552), Chinese, Deutsch

出版物和论文

ZigzagNet: Efficient Deep Learning for Real Object Recognition Based on 3D Models

YIDA WANG, CAN CUI AND WEIHONG DENG

ACCV 2016

Jul. 2016

Self-restraint Object Recognition by Model Based CNN Learning

YIDA WANG AND WEIHONG DENG

ICIP 2016 - Oral

May. 2016

CNTK on Mac: 2D Object Restoration and Recognition Based on 3D Model

YIDA WANG

Microsoft Faculty Summit 2016

Jul. 2016

Large-Scale 3D Shape Retrieval from ShapeNet Core55

CO-AUTHOR

EG 2016 workshop on 3D OR

Mar. 2016

OpenCV API page on 3D object pose estimation based on CNN (online doc for OpenCV)

YIDA WANG, MANUELE TAMBURRANO AND STEFANO FABRI

OpenCV 3.1

Sep. 2015

Face Recognition Using Local PCA Filters

YIDA WANG, SHASHA LI, JIANI HU AND WEIHONG DENG

CCBR 2015

Apr. 2015

荣誉和奖励

国际荣誉

- 2016 全球奖励, 微软开源全球挑战赛二等奖
- 2013 全球奖励, SCILAB 科学计算软件竞赛一等奖

美国-西雅图
中国-合肥

国内荣誉

- 2016 国家奖励, 中国国家奖学金 (中国最高等级奖学金)
- 2016 校级奖励, 北京邮电大学创新奖一等奖
- 2017 市级荣誉, 北京市优秀硕士毕业生
- 2016 校级奖励, 北邮一等奖学金
- 2015 校级荣誉, 北邮优秀硕士研究生
- 2015 校级奖励, 北邮一等奖学金
- 2014 市级荣誉, 北京市优秀本科毕业生
- 2009 国家荣誉, 全国高中数学竞赛全国三等奖
- 2009 国家荣誉, 全国高中化学竞赛省一等奖
- 2009 国家荣誉, 全国高中物理学竞赛市二等奖

中国-北京
中国-北京
中国-北京
中国-北京
中国-北京
中国-北京
中国-北京
中国-大连
中国-沈阳
中国-沈阳

个人经历

北邮模式识别和智能系统实验室

中国-北京

计算机视觉和模式识别硕士

2014年9月 - 2017年3月

- 导师: 邓伟洪 (<http://www.pris.net.cn/introduction/teacher/dengweihong>)。从事生物识别, 物体检测, 三维模型分析相关的机器学习工作, 有深度学习经验。

OpenCV 和 Google 开源社区

中国-北京

机器学习研究员和软件开发者

2015年4月 - 2016年9月

- 企业导师: Stefano Fabri和Manuele Tamburrano。受 Google Summer of Code 2015、2016 项目资金支持。维护 tiny-dnn 项目并开发 3D 物体检测和姿态估计 API。tiny-dnn 的 6 名核心开发成员之一。
下面是一些项目演示的超链接: 3D Object Multi-task Learning、tiny-dnn on iOS

阿里巴巴

中国-北京

软件开发者

2015年6月 - 2015年7月

- 2015 年天池大数据竞赛用户购买倾向预测, 全球排名第 68 (共 1500 个参赛队)。

WINE 项目

中国-北京

软件开发者

2015年5月 - 2015年6月

- 从开源字符库到微软闭源字符库的匹配, 使用我的 2015 奶奶 CCBP 会议论文 local PCA filter 作为基础算法。

学术报告

微软全球研究者峰会 2016

美国-雷德蒙德

作品展示: 3D MODEL UTILIZATION FOR DEEP LEARNING WITH CNTK

2016年4月

- 接收全额资助和奖金奖励赴美国雷德蒙德展示基于三维物体的深度学习模块

International Conference on Image Processing 2016

美国-凤凰城

论文报告: SELF-RESTRAINT OBJECT RECOGNITION

2016年9月

- 为我的第一作者论文: 基于三维物体的真实照片前景重建进行论文口头展示。实验室全额资助。

其他内容

北京邮电大学田径队

400 米栏运动员

- 2013 年首都高校运动会 3000 米障碍铜牌
- 2016 年首都高校运动会 4*400 米金牌
- 2010-2017 年首都高校运动会 11 次进入决赛前 8
- 北京国际铁人三项赛亚洲区 20-24 年龄组铜牌

中国-北京

2010 年 11 月 - 2017 年 4 月

北京邮电大学信通院 11 班

硕士班长

- 北京邮电大学信通院电子与通信工程专业 11 班班长

中国-北京

2014 年 9 月 - 2017 年 4 月

Caffe, OpenCV 和 tiny-dnn

开源项目贡献者

中国-北京

2013 年至今

委员会成员

2016-12-12

to 编委, Editorial Board of Journal of Artificial Intelligence Practice

加拿大

2021-12-12