



Yida WANG

DOKTORAND · COMPUTER VISION UND MASCHINELLES LERNEN

Peking, China

Postleitzahl: 100876

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

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

Bildungshintergrund

Technische Universität München

München, Deutschland

DOKTORAND VON COMPUTER AIDED MEDICAL IMAGE VERFAHREN UND AUGMENTED REALITY

Jun. 2017

- Mentor Dr. Federico Tombari, Advisor Prof. Nassir Navab

Beijing University of Posts and Telecommunications

Peking, China

M.S. IN MUSTERERKENNUNG UND INTELLIGENTES SYSTEM

Sep. 2014 - Mar. 2017

- Ranking 1. unter 760 Studenten im Jahr 2016 -durchschnittliche Punktzahl: 83.04(GPA: 3.32) -Hauptnote: 85.38(GPA: 3.42)

Beijing University of Posts and Telecommunications

Peking, China

B.S. IN DER INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Sep. 2010 - Jul. 2014

- Ranking Top 20% bei 800 Studenten im Jahr 2014 -durchschnittliche Punktzahl: 87.95(GPA: 3.52) -Hauptnote: 89.5(GPA: 3.58)

Fähigkeiten

Programmierung Matlab, Scilab, C/C++, Python2/3, LaTeX

Maschinelles lernen Bayesian Theory, Linear Analysis, Caffe, TensorFlow, OpenCV, tiny-dnn

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

Veröffentlichungen

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

ACCV 2016

YIDA WANG, CAN CUI AND WEIHONG DENG

Jul. 2016

Self-restraint Object Recognition by Model Based CNN Learning

ICIP 2016 - Oral

YIDA WANG AND WEIHONG DENG

May. 2016

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

Microsoft Faculty Summit 2016

YIDA WANG

Jul. 2016

Large-Scale 3D Shape Retrieval from ShapeNet Core55

EG 2016 workshop on 3D OR

CO-AUTHOR

Mar. 2016

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

OpenCV 3.1

YIDA WANG, MANUELE TAMBURRANO AND STEFANO FABRI

Sep. 2015

Face Recognition Using Local PCA Filters

CCBR 2015

YIDA WANG, SHASHA LI, JIANI HU AND WEIHONG DENG

Apr. 2015

Ehren und Auszeichnungen

2016	Vergeben , Nationales Stipendium für Masterstudierende (Top-Stipendium in China) 2016	<i>Peking, China</i>
2016	1. Preis , Innovation Auszeichnungen von BUPT 2016	<i>Peking, China</i>
2016	2. Preis , Microsoft Open Source Challenge 2016	<i>Redmond, U.S.A</i>
2016	Vergeben , 1. Rang BUPT Stipendium	<i>Peking, China</i>
2015	Vergeben , Ausgezeichneter Master Student von BUPT	<i>Peking, China</i>
2015	Vergeben , 1. Rang BUPT Stipendium	<i>Peking, China</i>
2014	Vergeben , Ausgezeichneter Absolvent der Stadt Peking	<i>Peking, China</i>
2013	1. Preis , SCILAB Scientific open source Contest	<i>Hefei, China</i>
2009	3. Preis , National Mathematik Wettbewerb der Senior High School	<i>Dalian, China</i>
2009	1. Preis , Nationaler Chemiewettbewerb der Senior High School	<i>Shenyang, PRC</i>
2009	2. Preis , Nationale Physik Wettbewerb der Senior High School	<i>Shenyang, PRC</i>

Erfahrung

Pattern Recognition und Intelligent System Lab

Peking, China

MASCHINENLERNENDE FORSCHER

Sep. 2014 - Mar. 2017

- Mentor: Weihong Deng (<http://www.pris.net.cn/introduction/teacher/dengweihong>). Forschung auf Gesichtserkennung, Objekterkennung, semantische Segmentierung auf der Grundlage traditioneller Methoden und tiefes Lernen.

Google Open Source & OpenCV

Peking, China

MASCHINELLES LERNEN FORSCHER UND SOFTWARE ENGINEER

Apr. 2015 - Sep. 2016

- Mentor: Stefano Fabri and Manuele Tamburrano. Unterstützt von Google Summer of Code 2015 bis 2016. Die Aufrechterhaltung tiny-dnn Projekt und die Entwicklung API 3D-Objekterkennung. Mitglied des Projektes tiny-dnn mit weiteren fünf Forschern. Hier sind Online-Video-Demos für sie mit Hyperlinks: 3D Object Multi-task Learning und tiny-dnn on iOS

Alibaba

Peking, China

SOFTWAREENTWICKLER

Jun. 2015 - Jul. 2015

- Mitbewerber in Tianchi Big Data Contest 2015. Vorhersage der Kunden-Intention, Ranking der 68. Mannschaft in über 1500 Teams aus der ganzen Welt.

WINE

Peking, China

SOFTWAREENTWICKLER

May. 2015 - Jun. 2015

- Charakter Matching, Extrahieren von Feature von PCANet, um Zahlen in OPEN SOURCE Zahlen mit Standard-Microsoft-Zahlen entsprechen.

Präsentation

Microsoft Faculty Summit 2016

Redmond, USA

PRESENTER FÜR 3D MODELLVERWENDUNG FÜR DEEP LEARNING MIT CNTK

Apr. 2016

- 2. Preis in Microsoft Open Source Challenge. Bericht über Microsoft Faculty Summit 2016. Hauptsächlich Umsetzung tiefen Lernen Anwendung auf Modelle und Fotos basiert.

International Conference on Image Processing 2016

Arizona, USA

PRESENTER FÜR SELBSTBESCHRÄNKUNG OBJEKTERKENNUNG

Sep. 2016

- Mündliche Präsentation für neues Verfahren für die Vordergrundobjektrekonstruktion mit tiefer Struktur mit 3D-Modellen.

Außerschulische Aktivitäten

Leichtathletik-Team von BUPT

Peking, PRC

TEAMMITGLIED

Nov. 2010 - Mar. 2017

- Holen Sie sich Gold und Bronzemedaille in Capital College Track und Field Games
- Holen Sie sich Bronzemedaille in Peking International Triathlon 2015 in 20-24 Altersgruppe

Klasse 11 in SICE von BUPT

Peking, China

KLASSE MEISTER

Sep. 2014 - Mar. 2017

- Klasse Master der Klasse 11 in der Schule für Information und Telekommunikationstechnik.

Caffe, OpenCV und tiny-dnn

OPEN SOURCE MITWIRKENDER

Peking, China

Sep. 2013 - jetzt

Programmausschüsse

2016-12-12

bis **Herausgeber**, Redaktion von Artificial Intelligence Practice

Kanada

2021-12-12