



Yida WANG

DOKTORAND · INFORMATIK UND INFORMATIONSWISSENSCHAFT

Lillweg 13, München, Deutschland

☎ (+49) 151-2710-5028 | ✉ 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 INFORMATIONEN- 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

Variational Object-aware 3D Hand Pose from a Single RGB Image

IEEE Robotics and Automation

Letters

YIDA WANG, YAFEI GAO, PIETRO FALCO, NASSIR NAVAB, FEDERICO TOMBARI

2019

Adversarial Semantic Scene Completion from a Single Depth Image

IEEE International Conference on 3D

Vision

YIDA WANG, DAVID TAN, NASSIR NAVAB AND FEDERICO TOMBARI

2018

Generative Model with Coordinate Metric Learning for Object Recognition Based on 3D Models

IEEE Transactions on Image

Processing

YIDA WANG AND WEIHONG DENG

2018

- Impact Factor 4.828

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

Asian Conference on Computer

Vision

YIDA WANG, CAN CUI AND WEIHONG DENG

2016

Self-restraint Object Recognition by Model Based CNN Learning

IEEE International Conference on

Image Processing

YIDA WANG AND WEIHONG DENG

2016

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

YIDA WANG

Microsoft Faculty Summit 2016

2016

Large-Scale 3D Shape Retrieval from ShapeNet Core55

CO-AUTHOR

EG 2016 workshop on 3D

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 and 4

2015

Face Recognition Using Local PCA Filters

YIDA WANG, SHASHA LI, JIANI HU AND WEIHONG DENG

CCBR 2015

2015

Ehren und Auszeichnungen

2017 - 2019 **Vergeben**, TUM-CAMPAR Stipendium für interne Doktoranden

München,
Deutschland

2018 **Vergeben**, Bleence Forschungsstipendium

München,
Deutschland

2016 **Vergeben**, Nationales Stipendium für Masterstudierende (Top-Stipendium in China) 2016

Peking, China

2016 **1. Preis**, Innovation Auszeichnungen von BUPT 2016

Peking, China

2016 **2. Preis**, Microsoft Open Source Challenge 2016

Redmond, U.S.A

2016 **Vergeben**, 1. Rang BUPT Stipendium

Peking, China

2015 **Vergeben**, Ausgezeichneter Master Student von BUPT

Peking, China

2015 **Vergeben**, 1. Rang BUPT Stipendium

Peking, China

2014 **Vergeben**, Ausgezeichneter Absolvent der Stadt Peking

Peking, China

2013 **1. Preis**, SCILAB Scientific open source Contest

Hefei, China

2009 **3. Preis**, National Mathematik Wettbewerb der Senior High School

Dalian, China

2009 **1. Preis**, Nationaler Chemiewettbewerb der Senior High School

Shenyang, PRC

2009 **2. Preis**, Nationale Physik Wettbewerb der Senior High School

Shenyang, PRC

Erfahrung

Bleenco

München, Deutschland

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

März 2018 -

- Gesponsert von Irman Abdić für aktuelle Forschung an der Technischen Universität München und neue Forschungen in den Bereichen Computer Vision und maschinelles Lernen.

Google & OpenCV

Peking, China

SOFTWAREENTWICKLER

Apr. 2015 - Sep. 2016

- Überwacht von Stefano Fabri und Manuele Tamburrano, Gesponsert von "Google Summer of Code" entwickeln tiny-dnn und die Entwicklung API 3D-Objekterkennung. Online-Video-Demos: 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

Peking, China

OPEN SOURCE MITWIRKENDER

Sep. 2013 - jetzt

Programmausschüsse

2016-12-12

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

Kanada

2021-12-12