

年福东

邮箱: nianfudong1993@foxmail.com 手机: 18856968016

安徽大学 理工 A 楼 302

个人信息

性 别: 男

民 族: 汉族

出生年月: 1993. 05

政治面貌: 中共党员

教育背景

2013.09 —— 至今 安徽大学 计算机科学与技术学院
硕博连读 计算机应用技术 专业

2009.09 —— 2013.06 安徽大学 电气工程与自动化学院
学 士 自动化 专业



获奖&荣誉

- 安徽大学研究助理先进个人 2017
- 安徽大学三好学生 2017
- 安徽大学教育基金会大树智能研究生奖学金 2016
- 安徽大学博士研究生学业奖学金 2016
- 安徽大学博士研究生学业奖学金 2015
- 研究生国家奖学金 2015
- 安徽大学教育基金会国元研究生奖学金 2015
- 安徽大学研究生一等奖学金 2014
- 安徽大学社会实践活动优秀奖 2012
- 安徽大学学习优秀三等奖学金 2011

实习经历

1. 中国科学院自动化研究所 模式识别国家重点实验室
实习生 (2016.07 - 2017.07)
面向军事情报的多媒体大数据分析与展示
2. 奇虎 360 科技有限公司 人工智能研究院
实习生 (2015.12 - 2016.03)
人脸检测、对齐、识别相关代码安卓平台移植与测试
3. 中国科学院自动化研究所 模式识别国家重点实验室
访问学生 (2015.07 - 2015.10)
互联网开放军事情报信息挖掘

项目&竞赛

项目:

1. 电视视频监测系统 (2013)
科大讯飞股份有限公司委托项目
2. 基于深度学习的有害图像检测技术 (2015)

安徽大学研究生学术创新项目

3. 面向互联网多媒体大数据的知识表示学习 (2017)
安徽大学研究生学术创新项目
4. 面向北京市旅游景点的垂直搜索引擎 (2015)
北京市旅游局项目
5. 新型通用配电网静止同步补偿器拓扑及其控制策略研究
国家自然科学基金 No. 51407001
6. 基于局部中层特征的密集场景视频分析研究
国家自然科学基金 No. 61572029
7. 复杂事件设计下分布式事件触发协调控制方法研究
国家自然科学基金 No. 61573021

竞赛:

1. Microsoft Multimedia Challenge - Video to Language Challenge (2016)
Leaderboard: No. 9 (77 teams)

英语&计算机

1. CET-6
较好的英语阅读、写作及口语交流能力
2. 计算机四级网络工程师
熟练 Window、Linux 平台编程, 具有 C/C++, Python, MFC 开发经验

论文&专利

论文:

1. **Fudong Nian, Teng Li, Xinyu Wu, Bing-Kun Bao, Changsheng Xu, Geometric Context Sensitive Loss for 2D/3D Coordinate Prediction.**
Under review, ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (SCI index), 2017.
2. **Fudong Nian, Teng Li, Bing-Kun Bao, Changsheng Xu, Relative Coordinates Constraint for Face Alignment.**
Under review, Neurocomputing (SCI index, CCF C), 2017.
3. **Fudong Nian, et al. OrthonormalityFace: Discriminative Deep Orthonormality Embedding for Face Recognition.**
Under review, The 11th IAPR International Conference on Biometrics (EI index, CCF C), 2017.
4. **Fudong Nian, Bing-Kun Bao, Teng Li, Changsheng Xu, Multi-Modal Knowledge Representation Learning via Webly-Supervised Relationships Mining.**
ACM MM (EI index, CCF A), 2017.
5. **Fudong Nian, Teng Li, Yan Wang, Xinyu Wu, Bingbing Ni, Changsheng Xu, Learning Explicit Video Attributes from Mid-level Representation for Video Captioning.**
Computer Vision and Image Understanding (SCI index, CCF B), 2017.
6. **Fudong Nian, Teng Li, Bing-Kun Bao, Changsheng Xu, Relative Coordinates**

Constraint for Face Alignment.

ChinaMM, 2017.

7. **Fudong Nian**, Teng Li, Yan Wang, Mingliang Xu, Jun Wu, Pornographic Image Detection Utilizing Deep Convolutional Neural Networks.
Neurocomputing (SCI index, CCF C), June 2016.
8. **Fudong Nian**, Teng Li, Xinyu Wu, Qingwei Gao, Feifeng Li, Efficient near-duplicate image detection with a local-based binary representation.
Multimedia Tools and Applications (SCI index, CCF C), March 2016.
9. **Fudong Nian**, Lanying Li, Teng Li, Changsheng Xu, Robust gender classification on unconstrained face images.
ICIMCS (EI index), 2015.
10. Teng Li, **Fudong Nian**, Xinyu Wu, Qingwei Gao, Yixiang Lu, Efficient video copy detection using multi-modality and dynamic path search.
Multimedia Systems (SCI index, CCF C), February 2016.
11. Yaocong Hu, Huan Chang, **Fudong Nian**, Yan Wang, Teng Li, Dense Crowd Counting from Still Images with Convolutional Neural Networks.
Journal of Visual Communication and Image Representation (SCI index, CCF C), March 2016.
12. Shimeng Yang, **Fudong Nian**, Teng Li, A Light and Discriminative Deep Networks for Off-line Handwritten Chinese Character Recognition.
The 32nd Youth Automation Conference of Chinese Association of Automation (YAC 2017) (EI index), 2017.
13. Yan Wang, **Fudong Nian**, Teng Li, Zhijun Meng, Kongqiao Wang, Robust Face Anti-spoofing with Depth Information.
Journal of Visual Communication and Image Representation (SCI index, CCF C), 2017.

专利:

1. 李腾, 年福东, 王妍. 基于深层卷积神经网络的网络色情图像检测方法, 2015.
2. 李腾, 年福东, 李飞凤. 人脸特征点的相对坐标约束方法以及定位方法, 2017.
3. 鲍秉坤, 年福东. 一种高性能非刚性物体运动结构恢复方法, 2017.
4. 李腾, 年福东, 李飞凤. 视频属性表示学习方法及视频文字描述自动生成方法, 2017.