



Jinqiao Wang, 王金桥 - Professor



I am currently a Professor in National Laboratory of Pattern Recognition, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences. I received the B.E. degree in 2001 from Hebei University of Technology, China, and the M.S. degree in 2004 from Tianjin University, China. I received the Ph.D. degree in pattern recognition and intelligence systems from the National Laboratory of Pattern Recognition, Chinese Academy of Sciences, in 2008. I has published over 200 journal and conference papers in these fields, and has widely published at highly ranked international journals, such as IEEE Transactions on Image Processing (TIP), IEEE Transactions on Multimedia (TMM), ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications (ACM TOMCCAP), and Pattern Recognition (PR), and leading international conferences, such as ACM Multimedia (ACM MM), Computer Vision and Pattern

Recognition (CVPR) and International Conference on Computer Vision (ICCV).

Phone: 010-82544705

Fax: 010-62551993

Email: jqwang@nlpr.ia.ac.cn














Address: Zhinenghua dasha Room 1307, No.95 Zhongguancun East Road, Haidian Dist., Beijing, China. 100190

Research Area 研究方向

- Big image/video data analysis and retrieval
- Object detection, tracking and recognition
- Intelligent video surveillance application
- Mobile media computing and retrieval

News 新闻

- [nvw 2018.3.8](#) 从“车型分类”到“车脸识别”，一种结构化深度度量学习方法。
- [nvw 2018.2.27](#) 经济日报：机器人“小渴”一位“不看脸”的音乐评审。
- [nvw 2017.12.25](#) 用科技评价艺术，智能机器人“小渴”六个维度实现音乐精准评分。
- [nvw 2017.12.20](#) 最冷静的评委-智能音乐评分机器人“小渴”亮相央视“渴望现场”。
- [nvw 2017.9.7](#) 机器人“小加”绵阳国际科博会展示海量商品识别。
- [nvw 2017.8.26](#) 北京卫视：北京公众创意坊：智能辨物技术。
- [nvw 2017.7.23](#) CCTV1 加油向未来第2季：智能AI机器人“小加”挑战狗脸识别。
- [nvw 2017.7.23](#) 智能机器人“小加”亮相CCTV1 《加油！向未来》即将上演“萌宠大搜索” 晚21点播出。
- [nvw 2017.7](#) 环球时报：人工智能被过高期待，泡沫不少王金桥研究员

-  **2017.5** 智能辨物获北京市第三届公众参与创新行动计划优秀奖
-  **2017.4** 中国科学报：视频大数据时代的“火眼金睛”
-  **2017.2** 锤炼视频大数据时代的“火眼金睛”
-  **2016.12** CCF大数据与计算智能大赛监控场景下人的精细化识别二等奖
-  **2016.11** 上海BOT视觉大数据识别竞赛第一名和最佳算法奖
-  **2016.11** 美国国家标准局主办的TRECVID 2016 Instance Search (目标实例视频检索)第一名
-  **2016.9** 中国计算机视觉研究与应用创新论坛 (RACV2016) 模糊车牌清晰化挑战赛第三名
-  **2016.8** 与瑞奥风公司合作成立“视频大数据云识别联合实验室”，致力于服务型机器人的海量目标云识别引擎
-  **2016.7** 影谱Ying+发布会，联合发布虚实结合无缝广告植入产品——“易寻”，实现视频中的精准的目标捕获和跟踪。
-  **2016** 与联想公司联合研发“零售行业视频分析解决方案”V-Perceptor。
-  **2016** 与影谱公司合作成立“智能媒体计算联合实验室”，致力于海量媒体大数据的分析与理解
-  **2015** 第二届全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛中视频挑战赛人脸识别和目标跟踪第一名。
-  **2015** 欧洲图形国际会议三维目标检索第一名 Eurographics 2015

Perspective Students & Interns 欢迎保送/报考研究生 (硕士/博士/博士后)

- 招生主页：图像与视频处理（参考导师介绍）。
- 招生方向：图像与视频处理（参考中科院自动化所2017年招生专业与导师招生方向）。
- 招生要求：专业背景不限。但希望你对科研怀有强烈的兴趣，具有良好的数学基础、编程能力以及自主学习能力。
- 研究方向：视频大数据的分析与理解。涉及目标检测与跟踪、图像与视频检索、目标识别与机器学习等研究问题。
- 由于招生数量有限，希望提前与我联系。
- 另招收少量实习生（在读本科生、研究生）：要求有较强的编程能力，熟练c/c++，opencv。