

**导师简介:** 刘德华, 男, 博士, 高级工程师, 硕士生导师。先后在多家公司(如美团、OPPO等)从事自然语言处理、推荐系统、计算机视觉等算法研发工作。现主要从事计算机视觉方面的研究工作。

**研究方向:** 数字图像处理、计算机视觉等

**教授课程:** 离散数学

**邮箱:** 1443421586@qq.com



### 教育经历:

1. 华中师范大学 数学与应用数学 学士 2003.9-2007.6

2. 浙江大学 计算机科学与技术 博士 2007.9-2013.9

### 工作经历:

1. 三快在线科技有限公司, 研发工程师 2013.11-2017.3

2. 欧珀通信有限公司, 高级工程师 2017.3-2021.3

3. 北京易车信息科技有限公司, 专家研发工程师 2021.3-2023.6

4. 湖北汽车工业学院, 高级工程师 2023.6-至今

### 近年来主持参与的主要科研项目:

1. 主持, 复杂环境下的车道线检测方法研究, 湖北汽车工业学院博士启动基金项目。

### 近年来发表的代表性论文:

1. D. Liu, H. Qian, G. Dai, Z. Zhang. An iterative SVM approach to feature selection and classification in high-dimensional datasets. *Pattern Recognition*, 46: 2531-2537, 2013.
2. D. Liu, B. Tu, H. Qian, Z. Zhang. Large-Scale Hierarchical Classification via Stochastic Perceptron. *Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI)*, 2013.
3. D. Liu, T. Zhou, H. Qian, C. Xu, Z. Zhang. A Nearly Unbiased Matrix Completion Approach. *European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECMLPKDD)*, 2013.
4. D. Liu, P. Zhang, Q. Zheng. An efficient online active learning algorithm for binary classification. *Pattern Recognition Letters*, 2015.