

# 中国科大计算机学院研究生奖学金申报表

版本:2018 年 5 月

|              |                    |  |            |       |        |  |             |                              |                         |          |             |             |
|--------------|--------------------|--|------------|-------|--------|--|-------------|------------------------------|-------------------------|----------|-------------|-------------|
| 姓名           | 彭国柱                | 学号   | SA16011052 | 奖学金名称 | 中科院院长奖 | 手机号  | 18656150725 | E-mail                       | gzpeng@mail.ustc.edu.cn | 导师       | 王上飞         |             |
| 读研期间曾获奖励     | 奖励名称               | 获奖时间   |            | 科技专利  | 作者     | 专利名称   |             | 专利号                          | 申请时间                    | 公开时间     |             |             |
|              | 国家奖学金              | 2018 年 10 月  |            |       |        |  |             |                              |                         |          |             |             |
|              | 优秀毕业生              | 2019 年 4 月   |            |       |        |  |             |                              |                         |          |             |             |
| 会议论文<br>(一作) | 作者                 | 论文题目   |            |       |        | 会议全称、地点、时间   |             | 论文类型 (Poster /Short/Regular) | EI 索引号                  | CCF 推荐类别 | 曾用奖项        |             |
|              | 彭国柱, 王上飞           | Weakly Supervised Facial Action Unit Recognition Through Adversarial Training                |            |       |        | 31st IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) 美国盐湖城 6 月 18, 2018 – 6 月 22, 2018   |             | Regular                      | 20191106642968          | A        | 2018 年国家奖学金 |             |
|              | 彭国柱, 王上飞           | Dual Semi-Supervised Learning for Facial Action Unit Recognition                             |            |       |        | 33st AAAI Conference on Artificial Intelligence, 美国檀香山 1 月 27, 2019 — 2 月 1, 2019  |             | Regular                      | 待索引                     | A        |             |             |
| 期刊论文<br>(一作) | 作者                 | 论文题目   |            |       |        | 期刊全称、卷期、时间   |             | 影响因子                         | SCI /EI 索引号             | JCR 分区   | CCF 推荐类别    | 曾用奖项        |
|              | 王上飞, 彭国柱, 陈世瑜, 纪强  | Weakly Supervised Facial Action Unit Recognition With Domain Knowledge                       |            |       |        | IEEE Transactions on Cybernetics, 48(11): 3265-3276, 2018  |             | 8.803                        | WOS:000447825400021     | 一区       | B           |             |
|              | 王上飞, 彭国柱, 纪强       | Exploring Domain Knowledge for Facial Expression-Assisted Action Unit Activation Recognition |            |       |        | IEEE Transactions on Affective Computing, 2018   |             | 4.585                        | 待索引                     | 二区       | B           | 2018 年国家奖学金 |
|              | 王上飞, 彭国柱, 郑壮强, 徐志伟 | Capturing Emotion Distribution for Multimedia Emotion Tagging                                |            |       |        | IEEE Transactions on Affective Computing, 2019   |             | 4.585                        | 待索引                     | 二区       | B           |             |
|              | 王上飞, 彭国柱           | Weakly Supervised Dual Learning for Facial Action Unit Recognition                           |            |       |        | IEEE Transactions on Multimedia, 2019  |             | 3.977                        | 待索引                     | 二区       | B           |             |
| 其他:          |                    |  |            |       |        | 导师对论文(或成果)的评价及推荐意见: <input type="checkbox"/> 强烈推荐 <input type="checkbox"/> 推荐<br>本人 CVPR 的文章为弱监督面部动作单元提供了新的思路, 该文的评审人认为本人提出了一种有前景的 AU 识别方法, 并且实验结果令人信服。该篇文章目前谷歌他引 3 次。<br>该学生科研能力优秀, 以上所发表的文章均高质量完成, 方法新颖, 理论完善, 实验充分, 该学生发表了两篇 A 类会议, 四篇 IEEE Trans., 此外, 还有两篇期刊在审。<br>导师签名: 王上飞 <span style="float: right;">2019 年 4 月 19 日</span> |             |                              |                         |          |             |             |

说明: A4 纸单面打印, 不得改变表格布局。

申请人签名: 彭国柱

2019 年 4 月 19 日