

# 毕业研究生登记表

学 院:自动化学院

专 业:控制科学与工程(081100)

姓 名: 黄子恒

学 号: S200303078

学历层次:硕士研究生

填表日期: 2023-05-11

重庆邮电大学印制

#### 填表说明

- 一、毕业生必须真实准确填写本表。本表请用 A4 纸双面打印,保持原格式不变。手写填写时,请用黑色或蓝色墨水钢笔、签字笔或毛笔,字迹端正、清楚。字迹、页边距、装订等须符合档案及公文规范。
- 二、表内所列项目,要全部填写,不留空白。如有情况不明无法填写时,应填写"不清"、"不详"及说明原因;如无该项情况,应填写"无"。
  - 三、封面"学历层次"填写"博士研究生"或"硕士研究生"。

四、"姓名"、"性别"、"出生日期"、"身份证号"、"学制"、"学习期限"、"学习形式"、"毕业证书编号"、"学位证书编号"等基本信息必须与身份证、毕业证书、学位证书一致。

五、"本人身体健康状况"根据本人的具体情况填写"健康"、"一般"或"较差",有严重疾病、慢性疾病或身体伤残的,要简要如实填写。

六、"学习期限"指从入学到取得毕业(结业)资格的起止时间,包括中途 休学、入伍、降级等时间,并在"本人学习及工作经历"中体现。

七、"学习形式"填写"全日制"或"非全日制"。"培养方式"填写"定向"或"非定向"。

八、"何时获得何单位颁发的何种资格证书"主要指专业技能技术鉴定证书、 创新创业获得的相关证书等,不包括获得奖励的荣誉证书。

九、"受过何种处分"是指学校依据校纪校规对学生给予的处分。国家执法机关给予的行政处罚或刑事处罚应有独立文件支撑。

十、"本人学习及工作经历"自小学入学时起,到研究生毕业时止,依时间顺序详细填写,年月要衔接。中途间断学习和工作的时间也要填入,并加以说明。

十一、"毕业后去向信息"填写研究生毕业后去向。"毕业后去向"填写"就业"、"继续求学"、"入博士后流动站"、"出国"、"出境"、"待业"或"其他";"单位性质"填写"行政单位"、"科研设计单位"、"高等学校"、"其他教学单位"、"医疗卫生单位"、"其他事业单位"、"国有企业"、"三资企业"、"民营企业"、"其他企业"、"部队"或"其他";"从事工作"填写具体从事的工作或工作岗位;"工作性质"填写"学习"、"教学与(或)科研"、"管理"或"其他"。

十二、"家庭主要成员"是指直系家属(父母和配偶、子女、兄弟姊妹)。"主要社会关系"是指对本人影响较大,关系密切的近亲属。其中"称谓"要规范:配偶为妻子、丈夫,子女为儿子、女儿,多子女为长子、次子、三子、长女、次女、三女等,父母为父亲、母亲(继父、继母),家庭主要成员还有哥哥、姐姐、弟弟、妹妹;主要社会关系有祖父母、外祖父母、伯父、伯母、姨父、姨母、姑父、姑母、舅父、舅母等。已去世的在"工作单位及职务"栏填写"已逝"。

- 十三、贴近期一寸正面半身免冠照片。
- 十四、本表应由应届毕业生填写。
- 十五、如有其他问题需要说明时,可加纸附上。

| 毕业生基本情况                                  |                     |        |               |                     |  |  |  |  |
|--|---------------------|--------|---------------|---------------------|--|--|--|--|
| 姓名                                       | 黄子恒                 | 性 别    | 男             |                     |  |  |  |  |
| 曾 用 名                                    | 无                   | 出生日期   | 1999-01-07    | 近期一寸正面              |  |  |  |  |
| 籍  贯                                     | 湖北汉川市               | 民 族    | 汉族            | 半身免冠照片              |  |  |  |  |
| 政治面貌                                     | 预备党员                | 联系电话   | 15171305074   |                     |  |  |  |  |
| 家庭住址                                     | 湖北省汉川市北桥            | 路邮电小区  | 电子邮箱          | huangzh9917@163.com |  |  |  |  |
| 身份证号                                     | 4209841999010       | 070037 | 本人身体<br>健康状况  | 健康或良好               |  |  |  |  |
| 学 制                                      | 三年                  |        | 学习期限          |                     |  |  |  |  |
| 学习形式                                     | 全日制                 |        | 培养方式          | 非定向                 |  |  |  |  |
| 毕业证书编号                                   | \$BYZSBH            | \$     | 学 位 证书 编 号    | \$XWZSBH\$          |  |  |  |  |
| 研究方向                                     | 模式识别与智              | 能控制    | 导师姓名<br>及 职 称 | 李鹏华教授               |  |  |  |  |
| 有何特长                                     |                     |        |               |                     |  |  |  |  |
| 懂何种外语<br>程度如何                            | 英语良好                |        |               |                     |  |  |  |  |
| 何时获得<br>何单位颁发的<br>何种资格证书                 |                     |        |               |                     |  |  |  |  |
| 何时何地受过<br>何种奖励                           | 2020 年硕士新生学业奖学金(一等) |        |               |                     |  |  |  |  |
| 何时何地<br>因何原因受过<br>何种处分,<br>影响期限<br>及解除时间 |                     |        |               |                     |  |  |  |  |

| 本人学习及工作经历 |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|-----------|----------------------|------------|-----|--|--|--|--|--|
| 起止年月      | 在何地、何学校(或何单位)学习(或工作) | 任职         | 证明人 |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           |                      |            |     |  |  |  |  |  |
|           | 毕业后去向信息              |            |     |  |  |  |  |  |
| 毕业后去向     |                      |            |     |  |  |  |  |  |
| 单位名称      | 北京字跳网络技术有限么          | 公司         |     |  |  |  |  |  |
| 单位性质      | 民营企业                 | 民营企业       |     |  |  |  |  |  |
| 单位地址      | 北京市海淀区紫金数码园 4 号档     | 娄 2 层 0207 |     |  |  |  |  |  |
| 从事工作      |                      |            |     |  |  |  |  |  |
| 工作性质      | 其他                   |            |     |  |  |  |  |  |

|   | 称谓 | 姓名 | 年龄 | 政治面貌 | 工作单位及职务 |
|---|----|----|----|------|---------|
|   |    |    |    |      |         |
| 家 |    |    |    |      |         |
| 庭 |    |    |    |      |         |
| 主 |    |    |    |      |         |
| 要 |    |    |    |      |         |
| 成 |    |    |    |      |         |
| 员 |    |    |    |      |         |
|   |    |    |    |      |         |
|   |    |    |    |      |         |
|   | 称谓 | 姓名 | 年龄 | 政治面貌 | 工作单位及职务 |
|   |    |    |    |      |         |
| 主 |    |    |    |      |         |
| 要 |    |    |    |      |         |
| 社 |    |    |    |      |         |
| 会 |    |    |    |      |         |
| 关 |    |    |    |      |         |
|   |    |    |    |      |         |
| 系 |    |    |    |      |         |
|   |    |    |    |      |         |

#### 自我鉴定:

本人就读于重庆邮电大学控制科学与工程专业,临近毕业之际,回顾三年学习生涯,经历了许多挑战和机遇,期间不断成长和进步。以下是自己对这一阶段的总结与反思:

在学业方面,以专注和认真的态度投入到学习中,深入学习相关基础理论,同时注重理论与实践的结合,对本专业领域内的发展方向有较为清晰的认知;

在科研方面,积极参与导师的科研项目,与导师和同学紧密合作,深入研究并解决了一系列科学问题,同时发表了一篇 EI 论文,锻炼了自己的问题解决能力和团队合作能力;

在工作方面,通过实习和项目经历,了解了工程实践中的流程和要求,明白了注重细节和结果质量的 重要性,同时具备良好的时间管理和组织能力,并能够与团队成员进行有效沟通和合作;

在生活方面,积极参与校园活动,同时注重身体健康,坚持参加运动和保持良好的生活习惯;

毕业在即,本人度过了丰富且有意义的三年研究生涯,这些会成为以后人生路上的宝贵财富。

本人签名:

|        | 该生理论知识基础牢固,在课程学习中展现了扎实的学科知识和深刻的理解,能够灵活运用所学的理论知识解决实际问题,展现出很高的学术潜力;在学位论文的研究过程中展现了良好的独立思考和创新能力,论文内容严谨,结构清晰,研究方法和数据分析得当,对于该领域的进展具有一定的学术意义;在专业领域内具备良好的外语水平,能够积极参与学术讨论;参与了教育部一 |
|--------|--|
|        | 中移和重庆市杰青等多个科研基金项目,积极探索和解决问题,能够合理利用科研资源和工具,<br>发表了 EI 论文 1 篇。总体而言,该生在理论基础、论文水平、外语水平和科研能力等方面展现   |
|        | 出了卓越的潜力和能力,达到培养要求。   |
|        |  |
| 导师     |  |
| 鉴定     |  |
|        |  |
|        |  |
|        |  |
|        |  |
|        | ・  |
| <br>学院 |  |
| 党委     |  |
|        |  |
| 党总     | 党委/党总支负责人签名:   |
| 支) 意   | (党委/党总支公章)<br>年 月 日  |
| 见      | T 71 H   |
|        |  |
| 研究     |  |
| 生院     |  |
| 意见     | 研究生院负责人签名:<br>(研究生院公章)   |
|        | 年 月 日  |

### 重庆邮电大学硕士学位档案(一)

 学号
 S200303078
 姓名
 黄子恒
 申请学位专业
 控制科学与工程

论文题目 | 面向车载嵌入式设备的智能语音对话方法研究

论文主题词(3-5个) | 车载语音交互,自动语音识别,自然语言理解,嵌入式设备,对话系统

#### 论文答辩申请书

本人攻读硕士研究生以来,认真学习专业理论知识,已完成培养方案中的各项要求,且毕业成果已达标,现申请学位论文答辩。

| 在学期间主要研究成果(包括学术论文、获奖、鉴定项目)            |                          |            |      |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|------|--|--|--|--|--|
| 成果名称                                  | 成果鉴定部门或论文发表刊物等           | 时间         | 署名顺序 |  |  |  |  |  |
| A Label-Aware Graph Interaction Model | 第35届中国控制与决策会议(The        | 2023-05-20 | 2    |  |  |  |  |  |
| for Joint Multiple Intent Detection   | 35th Chinese Control and |            |      |  |  |  |  |  |
| and Slot Filling                      | Decision Conference))    |            |      |  |  |  |  |  |
| Adaptive Mask Based Attention         | 第34届中国控制与决策会议(The        | 2022-05-20 | 4    |  |  |  |  |  |
| Mechanism for Mandarin Speech         | 34th Chinese Control and |            |      |  |  |  |  |  |
| Recognition                           | Decision Conference)     |            |      |  |  |  |  |  |
| 一种基于收缩和空间交互网络的锂电池                     | 国家知识产权局                  | 2023-03-28 | 4    |  |  |  |  |  |
| 荷电状态估计方法                              |                          |            |      |  |  |  |  |  |
|                                       |                          |            |      |  |  |  |  |  |
|                                       |                          |            |      |  |  |  |  |  |
|                                       |                          |            |      |  |  |  |  |  |
| 研究生签名: 年 月                            |                          |            |      |  |  |  |  |  |

导师姓名 | 李鹏华 | 取称 | 教授 | 性别 | 男 | 出生日期 | 1984-12-23

导师对申请人理论基础、论文水平、外语水平、科研能力的评语:

论文以车载对话系统的离线运行为研究目标,设计并提出了基于残差分组线性变换解码器的自动语音识别模型与基于标签感知图交互的自然语言理解模型,实现了自动语音识别模型的参数量和计算复杂度的降低、自然语言理解模型的交互能力和预测精度的提高,同时完成了模型在车载嵌入式设备上的集成与测试,具有明显的理论意义和工程应用价值。论文结构合理,内容充实,表述正确,表明了该生具有扎实的专业理论基础、较强的科研工作能力和外语运用能力。论文达到了该专业的硕士学位论文水平,同意该生参加答辩。

导师签名:

年 月 日

资格审查执行情况记录:

所修课程总学分:34

学位课程学分:16

是否按时进行开题报告:按时进行开题

研究生秘书签名:

年 月 日

答辩资 格审查

学位办公室对资格审查的决定:

### 符合答辩资格,同意组织答辩。

签名:

公章

### 重庆邮电大学硕士学位档案 (二)

| 学号   | S200303078 姓名        |  |   | ·恒 | 申请时间  | 2023-05-11 |
|------|----------------------|--|---|----|-------|------------|
| 学科门类 | 工学                   |  | , | ·  | 控制科学与 |            |
| 论文题目 | 面向车载嵌入式设备的智能语音对话方法研究 |  |   |    |       |            |
| 导师姓名 | 李鹏华    职             |  | 称 | 教授 | 工作单位  | 自动化学院      |

导师对申请人理论基础、论文水平、外语水平、科研能力的评语:

论文以车载对话系统的离线运行为研究目标,设计并提出了基于残差分组线性变换解码器的自动语音识别模型与基于标签感知图交互的自然语言理解模型,实现了自动语音识别模型的参数量和计算复杂度的降低、自然语言理解模型的交互能力和预测精度的提高,同时完成了模型在车载嵌入式设备上的集成与测试,具有明显的理论意义和工程应用价值。论文结构合理,内容充实,表述正确,表明了该生具有扎实的专业理论基础、较强的科研工作能力和外语运用能力。论文达到了该专业的硕士学位论文水平,同意该生参加答辩。

导师签名:

年 月 日

| 序号 | 论文评阅人姓名、职称和工作单位 | 成绩 |
|----|-----------------|----|
| 1  | 匿名              | 良好 |
| 2  | 匿名              | 中等 |
| _  |                 |    |

学位办公室对答辩资格审查的决定:

### 符合答辩资格,同意组织答辩。

签名:

公章:

## 重庆邮电大学硕士研究生学籍表

学号: S200303078 学制: 3 填表时间: 2023-05-11

| 姓 名   | 黄               | <b></b> 手恒 |        | 性别        | 性别 男 出生日其 |           | 出生日期  | 199  | 9-01-07         |      |  |
|-------|-----------------|------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|------|-----------------|------|--|
| 籍贯    | 湖北              | 比汉川市       | î      | 民族        |           | 汉族        | 健康状况  | 健恳   | <b>東或良好</b>     |      |  |
| 政治面貌  | 预备党员 入党(团)时间 20 |            |        | 022年5月25日 |           | 婚否        | 未婚    |      |                 |      |  |
| 入学前最后 | 5学历             |            | 2020 年 | 毕业于       | - 重       | 庆邮电       | 大学    | (修业4 | 年)              |      |  |
| 学位层   | 层次 硕士研究生        |            |        | <b>学</b>  | 2位类别      | 工学        | 硕士    |      |                 |      |  |
| 毕业专业  | 自动化             |            |        |           |           |           | 所获等   | 全位 工 | 学学士             |      |  |
| 入学前工作 | F单位 <i>及</i>    | 取务         | 无      |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 详细永久追 | 值信地址            |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 入学日期  | 2020 年          | F9月        |        | É         | 会何种       | 外语熟       | 练程度   |      | 英语良如            | 子    |  |
| 单 位   | 自动化学院           |            |        |           |           | Ę         | ₩ 业   | 控    | 控制科学与工程(081100) |      |  |
| 研究方向  | 模式识别与智能控制       |            |        |           |           | 导师        | 5姓名职称 |      | 李鹏华教授           |      |  |
| 入学来源  | 1、 2020 年统一招生 = |            |        |           |           | 考         | 区 第1志 | 愿    |                 |      |  |
| 招生类别  | 全日制非定向          |            |        |           |           | 定向或委培单位   |       |      |                 |      |  |
|       | 起止年月            |            |        |           | 学习或工作单位   |           |       |      | 任何职务            |      |  |
| 个人    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 简历    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| (从高中  |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 开始)   |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 家庭    | 姓               | 名与         | 本人关系   | 政治        | 台面貌       | 现在何单位任何职务 |       |      | <b>!</b> 务      | 有何联系 |  |
| 主要    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 成员    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 和社    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 会关    |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |
| 系(注)  |                 |            |        |           |           |           |       |      |                 |      |  |

#### (注)包括父母、兄弟、姐妹、配偶等。

2020 年硕士新生学业奖学金 (一等)
奖
惩
及
学
籍

开题报告于 年 月 日通过 年 月 日交研究生培养科

学位论文题目:面向车载嵌入式设备的智能语音对话方法研究

论文工作起止日期: 2022-01-08~2023-03-20

导师对申请人理论基础、论文水平、外语水平、科研能力的评语:

论文以车载对话系统的离线运行为研究目标,设计并提出了基于残差分组线性变换解码器的自动语音识别模型与基于标签感知图交互的自然语言理解模型,实现了自动语音识别模型的参数量和计算复杂度的降低、自然语言理解模型的交互能力和预测精度的提高,同时完成了模型在车载嵌入式设备上的集成与测试,具有明显的理论意义和工程应用价值。论文结构合理,内容充实,表述正确,表明了该生具有扎实的专业理论基础、较强的科研工作能力和外语运用能力。论文达到了该专业的硕士学位论文水平,同意该生参加答辩。

导师(签字):