**昆明理工大学毕业设计（论文）成绩评定表**

**（第一部分、指导老师评分及评语）**

**设计（论文）题目**： 基于多模态深度学习的社交媒体虚假新闻检测系统研究

**学生姓名**： 蒋学琛 **学号**： 202110415104 **专业年级**： 数科211

**学习形式：函授 函授站：昆明站**

**1指导教师评分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 分数 | 序号 | 评价内容 | 分数 |
| 1 | 调查论证（4） |  | 4 | 工作量、工作态度（8） |  |
| 2 | 方案设计与技术路线（8） |  | 5 | 设计（论文）质量（8） |  |
| 3 | 分析解决问题的能力（8） |  | 6 | 创新（4） |  |
| 指导教师评分 分 | | | | | |

**2 指导老师评语：**

该生为课题的调研查阅了大量资料。基于多模态深度学习的社交媒体虚假新闻检测系统的方案设计能满足设计需求和目标。前端基于Vue，后端基于Python Django框架和MySQL数据库，前后端分离。技术路线可行，具有可扩展性。在数据层面，系统整合并预处理了来自公开社交媒体数据集的新闻文本和相关图像，构建了多模态训练语料库。在模型层面，核心检测模块采用多模态深度学习架构，其中文本特征提取基于BERT预训练模型，图像特征提取则利用ResNet卷积神经网络。实现了用户认证、新闻内容上传、模型推理调度、检测结果存储等功能。设计工作表明该生具有较强的分析、解决问题的能力，同时也说明其态度积极、认真。论文架构合理，语言流畅，图表规范。系统功能实用，有一定的创新性，论文工作量饱满。论文设计整体符合本科毕业生的要求，同意毕业答辩。

指导导师（签字）：

2008年12月1日**昆明理工大学毕业设计（论文）成绩评定表**

**（第二部分 论文评阅人评分及评语）**

**设计（论文）题目**：

**学生姓名**： 蒋学琛 **学号**： 202110415104 **专业年级**： 数科211

**学习形式：函授 函授站：昆明站**

**1、评阅人评分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **分 数** | **序 号** | **评价内容** | **分 数** |
| **1** | 翻译资料、综述材料（4分） |  | **3** | 工作量、难度（8分） |  |
| **2** | 文章质量（15分） |  | **4** | 创新（3分） |  |
| **评阅人评分 分** | | | | | |
|  | | | | | |

**2、评阅人评语：**

毕业论文选题符合专业培养目标，能够达到综合训练目标，题目有一定难度，工作量达标。该生查阅文献资料能力较强，能较为全面的收集方案选型资料，写作过程中能综合运用所学知识，全面分析设计功能，实现了基于多模态深度学习的社交媒体虚假新闻检测系统。综述全面，翻译资料齐全。论文篇幅符合学院规定，内容完整，层次结构安排科学，逻辑关系清楚。语言流畅，图表规范，格式符合规范要求。 具有一定的创新。

**昆明理工大学毕业设计（论文）成绩评定表**

**（第三部分 答辩委员会评分及评语）**

**设计（论文）题目**： **基于多模态深度学习的社交媒体虚假新闻检测系统研究**

**学生姓名**： 蒋学琛 **学号**： 202110415104 **专业年级**： 数科211

**学习形式：函授 函授站：昆明站**

**1、答辩小组评分**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **分 数** | **序 号** | **评价内容** | **分 数** |
| **1** | 报告内容（12分） |  | **3** | 答辩（12分） |  |
| **2** | 创新（3分） |  | **4** | 报告时间（3分） |  |
| **答辩小组评分** **分** | | | | | |
|  | | | | | |

**2、答辩小组评语：**

蒋学琛同学在规定时间中对“基于多模态深度学习的社交媒体虚假新闻检测系统研究”课题进行了答辩，介绍了多模态虚假新闻检测的设计方案和思路，以及总体的概括，报告内容基本清楚，思路合理，回答问题基本正确。经答辩委员会评议，认为该同学的设计达到了本科毕业设计要求。同意通过答辩。

**\_\_\_\_\_\_答辩组长（签字）： 日期： 年 月 日**

（第四部分 综合评分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指导教师评分** | **评阅人评分** | **答辩小组评分** | **综合评分** |
|  |  |  |  |

（第五部分 答辩委员会评定）

**毕业设计（论文）评定为：**

**\_\_\_\_\_院答辩委员会主任（签字）： 日期： 年 月 日**