南 京 理 工 大 学

毕业设计（论文）评阅教师评语表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计(论文)题目 | 基于机器学习的微博突发事件分析与谣言检测 | | | |
| 学生姓名 | 李庆贺 | | 学号 | 915106840425 |
| 专业(方向) | 智能科学与技术 | | | |
| 指导教师 | 夏睿 教授（计算机科学与工程学院） | | | |
| 评阅教师评分（满分100，占初评成绩35%） | | 76 | | |
| 评阅教师评语：  该论文研究了社交媒体微博上突发事件分析及谣言检测，具有较好的研究意义和实用价值。利用标注的谣言数据集，基于卷积神经网络构建了门控循环单元网络(GRU)模型，实现了基于序列模型的微博谣言检测算法，还根据文本的深层特征，构建了CNN-GRU复合网络模型，取得了较好的实验效果。 论文工作量较饱满，结构较合理，层次较清晰，语句较通顺，论述较清楚，写作较规范，研究成果具有一定的实用价值，达到了本科毕业设计的要求。 建议论文补充谣言检测的实例。 同意论文提交答辩，建议成绩评定为中。  评阅者(签字)：  2019 年 6 月 5 日 | | | | |