**南 京 大 学**

**研 究 生 学 位 申 请 书 · 附表二**

学位（毕业）论文评阅意见表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究生姓名 | 安磊 | | | 入学时间 | | 2017.9 | | 攻读学位 | 工程硕士 |
| 所 学 专 业 | 软件工程 | | | 研究方向 | | 软件工程领域 | | | |
| 论 文 题 目 | 构建金融领域知识图谱的知识抽取服务的设计与实现 | | | | | | | | |
| 导师姓名 | 伏晓 | 职称 |  | | 所在单位 | |  | | |
| 评阅人姓名 | 匡宏宇 | 职称 |  | | 所在单位 | |  | | |
| 学 术 评 语  论文设计并实现了一个基于深度学习的信息抽取服务系统，用于金融领域知识图谱的构建。  主要工作包括： 1.命名实体识别和关系抽取的研究和实现：在命名实体识别任务和关系抽取任务中分别设计了不同模型进行对比实验，以及相同模型不同参数进行对比实验。 2.设计了金融领域知识图谱构建中的知识抽取服务，包括需求分析、产品功能分析、知识抽取模型详细设计，以及相关模块的详细设计。 3. 构建了一套面向金融领域的知识抽取服务，并封装到Docker容器中，部署到Kubernetes集群上。   论文选题具有较好的实际应用价值。论文内容组织基本合理，逻辑基本思路清晰，写作总体规范，技术路线合理可行，展示的系统功能和测试结果可信。  综上，论文达到工程硕士论文水平，同意该生参加论文答辩。  **评阅人** （签章）  年 月 日 | | | | | | | | | |