**中 原 工 学 院**

**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓 名** | 周会全 | 计算机 **学院** 网络工程 **专业** 网络151 班 |
| **题 目** | 一种融合注意力机制的多模态可控文本生成 | |
| **设**  **计**  **任**  **务** | 1、问题定义、可行性分析。  2、研究分析。  3、总体设计。  4、详细设计及可行性研究。  5、模型构建与实验。 | |
| **时**  **间**  **进**  **度** | 第七学期：理解任务、学习相关知识、查阅资料及外文文献翻译  第八学期： 第 1-2 周：毕业实习，准备开题  第 3-4 周：开题，概要设计  第 4-12 周：模型设计与实现，详细设计  第 9-11 周：中期检查，查漏补缺，撰写论文  第 12 周：修改论文，论文查重，完善模型  第13-14周：评阅论文，验收研究成果  第14-15周：毕业答辩与成绩评定 | |
| **原始资料和主要参考文献** | 1. E. Reiter, R. Dale, Building natural language generation systems, Cambridge university press2000. 2. B.Z. Yao, X. Yang, L. Lin, M.W. Lee, S.-C.J.P.o.t.I. Zhu, I2t: Image parsing to text description, 98 (2010) 1485-1508. 3. Y. Feng, M. Lapata, How many words is a picture worth? automatic caption generation for news images, Proceedings of the 48th annual meeting of the Association for Computational Linguistics, Association for Computational Linguistics, 2010, pp.1239-1249. 4. Y. Feng, M.J.I.t.o.p.a. Lapata, m. intelligence, Automatic caption generation for news images, 35 (2013) 797-812. 5. Y. Yang, C.L. Teo, H. Daumé III, Y. Aloimonos, Corpus-guided sentence generation of natural images, Proceedings of the Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing, Association for Computational Linguistics, 2011, pp. 444-454. 6. G. Kulkarni, V. Premraj, S. Dhar, S. Li, Y. Choi, A.C. Berg, T.L. Berg, Baby talk: Understanding and generating image descriptions, Proceedings of the 24th CVPR, Citeseer, 2011. | |

**院长（系主任）签字 指导教师签字**