**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. 7. G. Kulkarni, V. Premraj, V. Ordonez, S. Dhar, S. Li, Y. Choi, A.C. Berg, T.L.J.I.T.o.P.A. Berg, M. Intelligence, Babytalk: Understanding and generating simple image descriptions, 35 (2013) 2891-2903. | |

**院长（系主任）签字 指导教师签字**