工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 备注 |
| 2022年4月21日-2022年4月25日 | 我们各自分开阅读了 *The Unified Modeling Language Reference Manual*和*LOGIC IN COMPUTER SCIENCE –– Modelling and Reasoning about Systems*，这两本书，学习了如何使用UML，以及逻辑学在计算机中的应用。 | 阅读 |
| 2022年4月26日 | 将这些看法整理到书面，并由史子涵同学进行汇总。  符号逻辑系统中比较关键的是一阶谓词逻辑。由于一阶谓词逻辑的研究比较完善和成熟，同时可以用来表示种类众多的语句，还可以用旧知识直接求得新知识，因此，符号逻辑系统中的一阶谓词逻辑是一种很有效的推理方法。一阶谓词逻辑既能对众多非古典逻辑奠定基础，又能找出新语句的导出来源。一阶谓词逻辑可以为“归结反演原理”提供求解方法。因此，谓词逻辑在逻辑程序设计和人工智能系统中得到很好的推广和应用。 | 对UML和计算机逻辑的了解 |
| 2022年4月2日 | 作为本周工作的总结，我们建立了项目跟踪表，记录了每个人工作量、里程碑、工作进度，以便于记录各人的工作完成情况，之后的每周都将依据实际情况对其进行更新。我也完成了自己的工作日志。 | 工作总结 |