南京大学本科毕业论文（设计）中期检查表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文题目  题 目 | 中文：使用子查询展平技术的数据库测试方法 | |
| 外文：Database Testing via Subquery Flattening | |
| 学号：201870258 | | 姓名： 邢天骋 |
| 所在院系：软件学院 | | 专业：软件工程 |
| 指导教师：魏恒峰 | | 职称： |
| 计划完成时间：2024-5-31 | | |
| 论文（设计）的进度计划：  距离预期完成时间2024年5月31日还有8周的时间，我预期的工作进度计划如下，即日起：  1-2周： 完成MySQL上子查询语句生成方法，需要保证子查询的有效性，并且最终结果有意义  3-4周： 在MySQL上进行测试收集结果，分析可以优化的方向。并且在PostgreSQL等其他数据库上进行同样实现  5-6周：进行总体实验，并收集和整理实验数据，开始撰写毕业设计报告  7-8周：完成毕业设计报告 | | |
| 已经完成的内容：  我完成了子查询使用方法的调研，撰写了综述短文作为项目的实现依据。目前可以生成满足语法规则的子查询语句。其中在SQLite3数据库上已经能够实现整体流程，即查询语句的生成以及展平，最后对比结果。 | | |
| 指导教师意见：（对目前完成情况的指导性意见，不少于100字）  指导教师签字：  年 月 日 | | |