选题报告

1.1选题内容

**1.1.1选题名称**

关系代数运算系统

**1.1.2总体需求**

1. 对关系代数表达式进行运算，给出结果
2. 有一个对用户友好的界面

1.2开发思路

**1.2.1主要功能**

1. 后端：
2. 接收前端输入框输入的数据，判断合理性后进行运算，返回结果。
3. 完成关系代数的运算逻辑，包括并、交、差、笛卡尔积、选择、投影、连接、除。
4. 前端：

1. 将输入框数据传送至后端，接收并显示返回的结果。

2. 完成一个简洁美观、用户友好的界面。

**1.2.2开发平台**

Windows 10/11

IntelliJ IDEA x64

摘要

主要从需求分析、概要设计、详细设计、编码实现、测试等方面分章节书写软件工程设计文档。

**注：本模板正文是一个本科毕业设计论文。在写工程设计文档正文时，仅保留格式一样即可！！！**

关键词：