**中国矿业大学计算机学院**

**2020 级本科生实验报告**

课程名称 软件工程实践

报告时间 2022-

学生姓名

学 号

专 业 计算机科学与技术

任课教师 刘迎春

**实验一 分层次数据流图与原型实验报告**

**一、数量指标统计**

1.数据流图统计

系统名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 图形数量 | 加工数量 | 绘图工具 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表1-1 数据流图统计表

2.原型图统计

系统名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 绘图工具 | 绘图数量 | 自动/手动方式 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表1-2 原型图统计表

3.原型图智能生成前端设计统计

系统名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智能处理工具 | 图形数量 | HTML和CSS | React代码 | Vue代码 | Flutter代码 | 小程序 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

表1-3 原型图智能处理统计表

**二、SA数据流图及说明、DD**

（绘制每一个数据流图，说明其名称、编号、基本逻辑）

**三、原型图设计及处理**

（绘制原型图，智能前端工具处理原型图）

**四、实验总结**