|  |
| --- |
| 中南大学  《数据结构》课程实验  实验报告  实验题目 二叉树的基本操作  专业班级 软件工程2005班  学 号 8209200504  姓 名 李均浩  **实验成绩：**  **批阅教师：**  2021年4月9日 |

一、需求分析

1.程序任务

本程序主要利用栈的基本操作，实现用算符优先法对算术表达式求值。对本设计系统实现+、-、\*、/、%和乘方（^）运算，支持多位数字以及小数的运算。

2.输入以及输出的形式