

🕒 进行中的实验作业

» [实习二、面向过程程序设计 \(2022级\)](#)

🕒 已过期的实验作业

» [实习一、C++简单程序设计 \(2022级\)](#)

THE

PROGRAM

BJARNE

实验二、面向过程程序设计

1. 高阶计算器

题目：编写一个计算器程序，支持：+、-、*、/、！（阶乘）、x^y(x^y)的混合运算。

功能：

判断算式是否合法(操作符号和操作数的数量、位置)

支持混合算式（输入的算式并不预先设定有多长，通过字符流来解析），如：1+2+5*3

算子的优先级可暂不考虑(有余力也可以)，如：算式1+2*3，不考虑优先级的结果是(1+2)*3=9，考虑优先级的结果是7

用户输入0，程序退出

要求：

每种算子用函数封装

实验文档

开始实验

开始实验

开始实验

实习二、面向过程程序设计(2022级)

🕒 开始时间： 2023-03-14 14:51:00

🕒 截止时间： 2023-03-31 23:50:00

共1个实验

① [实习二、面向过程程序设计](#)



计算机专业课程一体化支撑平台

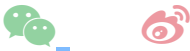
北京航空航天大学教学成果转化平台

© [阔思格睿网络科技（北京）有限责任公司](#) | [郑州云海科技有限公司](#)

快速导航

- 👤 [QQ学生用户群 328666683](#)
- [答疑社区](#)
- [忘记密码](#)
- [希冀学知桥实训平台](#)
- [系统能力培养-编译系统赛官网](#)
- [系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博



🕒 进行中的实验作业

» 实习二、面向过程程序设计 (2022级)

🕒 已过期的实验作业

» 实习一、C++简单程序设计 (2022级)

THE PROGRAM BJARNE

实验二、面向过程程序设计(2022级)

1. 简易成绩管理系统

成绩管理系统

需求：模拟成绩信息管理系统，在控制台模拟成绩信息的菜单，完成相应的指令

1. A - Add a score 添加一个成绩

2. D - Del a score 删除一个成绩

3. L - List All scores and count 列出所有成绩

4. M - Minimum of scores 成绩最小值及索引

5. N - Average of scores 成绩均值

6. P - Maximum of scores 成绩最大值及索引

7. T - Standard derivation of scores 成绩标准方差

8. S - Save scores to file 保存成绩到文件 (选做)

9. O - Open scores from file 从文件加载成绩 (选做)

10. X - Exit 退出程序

提示：成绩用数组存放，每个功能用函数实现。

实习二、面向过程程序设计(2022级)

🕒 开始时间： 2023-03-14 14:51:00

🕒 截止时间： 2023-03-31 23:50:00

共1个实验

① [实习二、面向过程程序设计](#)



计算机专业课程一体化支撑平台

北京航空航天大学教学成果转化平台

© 阔思格睿网络科技（北京）有限责任公司 | 郑州云海科技有限公司

快速导航

- 👤 [QQ学生用户群 328666683](#)
- [答疑社区](#)
- [忘记密码](#)
- [希冀学知桥实训平台](#)
- [系统能力培养-编译系统赛官网](#)
- [系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博



🕒 进行中的实验作业

» 实习二、面向过程程序设计 (2022级)

🕒 已过期的实验作业

» 实习一、C++简单程序设计 (2022级)

THE C++ PROGRAMMING LANGUAGE

BJARNE STRANDSTROM

实验二、面向过程程序设计

1. 日历输出

■ 设计输出日历的函数，实现日历输出。

输入年、月，输出如下所示的日历。在设计程序时，分析输出日历涉及几个函数，在Calendar.h声明函数，在Calendar.cpp中实现函数，在main.cpp中调用日历输出函数。

| Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat |

| | | | 1 2 3 4 |

| 5 6 7 8 9 10 11 |

| 12 13 14 15 16 17 18 |

| 19 20 21 22 23 24 25 |

| 26 27 28 29 30 |

| Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat | | 1 2 3 4

| | 5 6 7 8 9 10 11 | | 12 13 14 15 16 17 18

| | 19 20 21 22 23 24 25 | | 26 27 28 29 30

|

实验二、面向过程程序设计

1. 日历输出

2. 高精度计算

3. 简单图形

开始实验

开始实验

开始实验

实习二、面向过程程序设计(2022级)

🕒 开始时间： 2023-03-14 14:51:00
🕒 截止时间： 2023-03-31 23:50:00

共1个实验

① [实习二、面向过程程序设计](#)



计算机专业课程一体化支撑平台

北京航空航天大学教学成果转化平台

© 阔思格睿网络科技（北京）有限责任公司 | 郑州云海科技有限公司

快速导航

- 👤 [QQ学生用户群 328666683](#)
- [答疑社区](#)
- [忘记密码](#)
- [希冀学知桥实训平台](#)
- [系统能力培养-编译系统赛官网](#)
- [系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博

