

C++语言程序设计

实验

宋霜

哈尔滨工业大学（深圳）

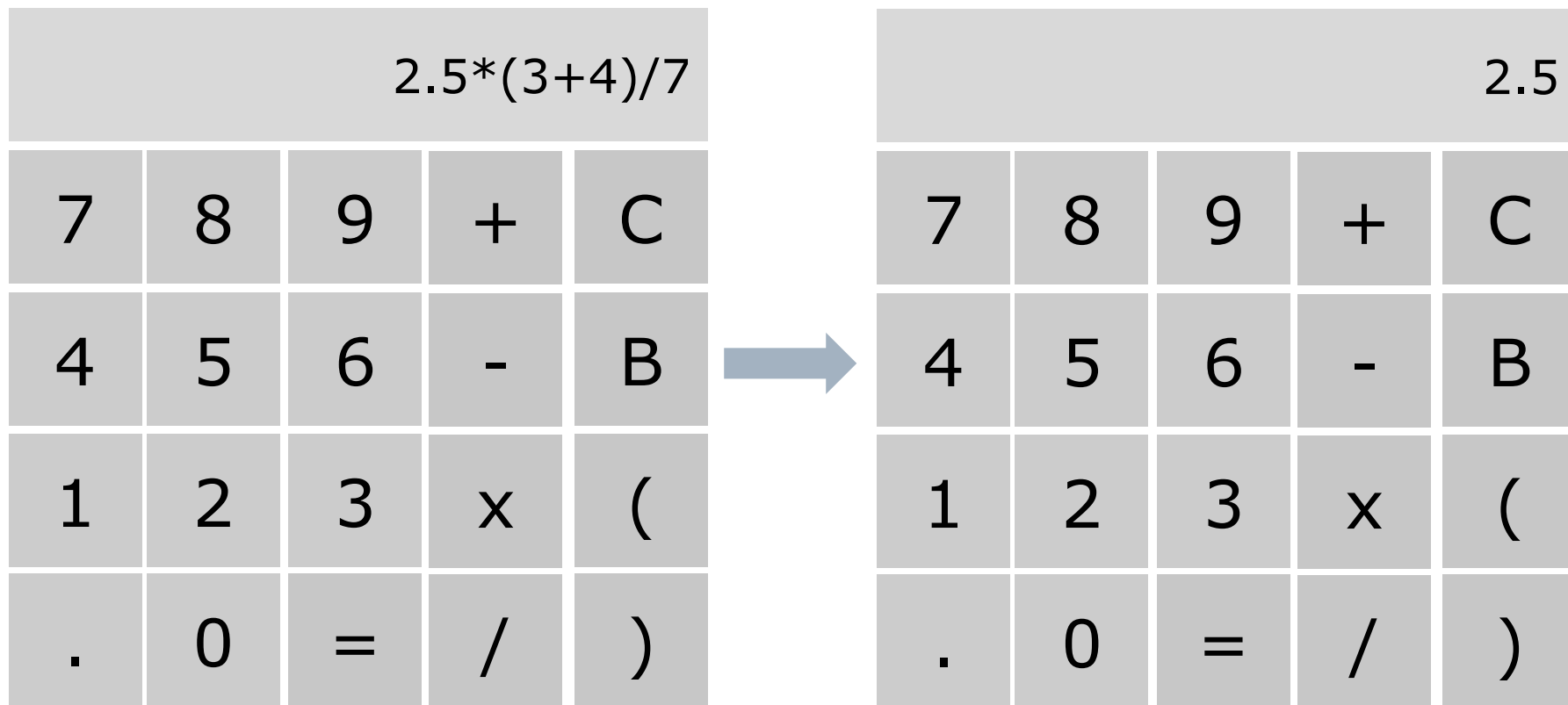
机电工程与自动化学院

邮箱: **songshuang@hit.edu.cn**

实验四：计算器III

实验内容

- 封装实验二的表达式计算功能到一个类中。
- 编写基于win32编程的GUI界面，实现计算式的交互式输入与结果显示



实验四：计算器III

实验内容

- 实现功能
 - 点击数字、运算符号或小数点，上面显示框中即时显示
 - 点击 = ，显示框输出运算结果
 - 点击 C ，清空显示框
 - 点击 B ，实现输入显示的内容退格
 - 鼠标移至数字或符号的按键上时，按键变色，移开后恢复
 - 鼠标点击时，左键按下，按键颜色变深，左键弹起，恢复。
 - 鼠标点击时，不响应右键（按下鼠标右键后，程序界面无反应）
 - 支持键盘输入运算表达式
 - 键盘输入时，非界面上的数字或符号，则不响应
 - 本程序不考虑错误处理，默认输入的表达式为正确的

实验四：计算器III

实验内容

- 提交时间：
 - 10月19日，各班收集齐后交至G311
 - 提交内容包括：
 - 纸质版实验报告
 - 程序源文件（工程中所有文件打包），U盘拷贝