# 实验7

图片包含 文本

描述已自动生成

图片包含 文本

描述已自动生成

# 程序代码

#include<iostream>

using namespace std;

class Complex {

double real;

double imag;

public:

Complex(double r = 0.0, double i = 0.0);

void print();

Complex operator\*(Complex c);

};

Complex::Complex(double r, double i)

{

real = r; imag = i;

}

Complex Complex::operator\*(Complex c)

{

Complex temp;

temp.real = real \* c.real - (imag \* c.imag);

temp.imag =(real \* c.imag)+ imag \* c.real;

return temp;

}

void Complex::print()

{

cout << "total real=" << real << " " << " total imag=" << imag << endl;

}

int main()

{

Complex com1(1.0, 1.0), com2(3.0, 0.0), total1;

total1 = com1 \* com2;

total1.print();

return 0;

}

# 程序结果

实部虚部都不为0

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

其中一个虚部为0

截图里有图片

描述已自动生成

其中一个实部为0

电脑萤幕的截图

描述已自动生成

其中一个为0

截图里有图片

描述已自动生成

# 程序感想

这个程序应该是写过最顺利的程序，一气呵成

Copyright ©2021-2099 RunzeYu. All rights reserved