

得 分	评卷人

第四题 编程题（共 34 分）

1. 按照下列类的声明，实现 Complex 类（14 分）

```
#ifndef COMPLEX_H
#define COMPLEX_H
class Complex
{
public:
    Complex(double aReal , double aImag);
    ~Complex();
    double GetReal() const;
    double GetImag() const;
    Complex Add(Complex &aRef) const;
private:
    double m_dImag;
    double m_dReal;
};
#endif
```

2.编写字符串 String 类，要求：实现构造函数，析构函数，拷贝构造函数以及 display 函数输出字符串内容（20 分）：