

面向对象程序设计模拟试卷二答案

一解：单项选择题答案

1. B 2. B 3. C 4. C 5. D
6. D 7. C 8. C 9. D 10. B

二解：多项选择题答案

11. BCD 12. ABD 13. ABC 14. BC 15. AB

三解：填空题答案

16. d.a
17. a.b
18. a.c
19. b.d
20. b.b, b.e
21. c.h
22. c.c
23. d.b, d.e, d.h
24. d.B::c, d.f, d.C::c, d.j
25. d.C::c

四解：名词解释答案

26. 标识符：标识符是程序变量、常量、函数和类型的名字，通常是由字母或下划线开始的字母、数字或下划线等符号序列构成。（要点：仅回答名字或构成得2分，全答得3分）
27. 重载：重载是指用一个标识符或操作符命名多个函数，用于完成多个不同类型的操作。（要点：没有回答多个扣1分，没有回答操作符可不扣分）
28. 异常：异常是指函数执行出现了不正常的现象、或运行结果出现了无法定义的情况而必须中断程序执行的状态。（要点：未回答不正（平）常、结果无法定义或中断执行，可扣1分）
29. 类型强制：类型强制是指将一种类型映射或转换为另一种类型。（要点：没有映射或转换扣1分，没有涉及两种类型扣1分）
30. 抽象类：抽象类是指定义了纯虚函数、或继承了纯虚函数但没有定义函数体的类。或者抽象类是不能定义或产生实例对象的类。（要点：或者前后的两种回答都可以得分）

五解：判断改错题答案

31. ✓
32. X 改正：AC
33. ✓
34. ✓

35. X 改正：BACACDAACEF

六解：计算题答案

36. i=4 37. i=4 38. i=35 39. i=7 40. i=37 41. i=47 42. i=7

七解：设计题答案要点如下，达不到要求各扣1分。

- ①所有函数头必须包含 **COMPLEX::**
②构造函数定义时不能再次定义缺省参数
③返回类型为 **COMPLEX&**的&不能省略
④返回类型为 **COMPLEX&**的必须用 **return *this**
⑤返回类型为 **COMPLEX** 的必须定义局部对象或使用常量对象
⑥**const** 不能漏掉，凡尾部带 **const** 的函数不能改变当前对象的值。

43. 五个成员函数如下。

```
COMPLEX::COMPLEX(double r, double i){ real=r; imag=i; }
COMPLEX& COMPLEX::operator += (const COMPLEX &c){
    real+=c.real;
    imag+=c.imag;
    return *this;
}
COMPLEX& COMPLEX::operator ++ ( ){//前置运算，先运算后取值
    real++;
    imag++;
    return *this;
}
COMPLEX COMPLEX::operator - ( ) const{ return COMPLEX(-real, -imag); }
COMPLEX COMPLEX::operator + (const COMPLEX &c) const
{ return COMPLEX(real+c.real, imag+c.imag); }
```