

一、单选题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

1. 软件模块的内部实现和外部可访问性分离，这是指软件的（ ）。

- A. 继承性 B. 共享性 C. 封装性 D. 抽象性

其他略

二、多选题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

1. 软件的特点包括（ ）。

- A. 软件具有抽象性
B. 在软件的运行和使用期间，也存在类似硬件的老化问题
C. 软件的开发与维护对硬件存在依赖性
D. 软件的开发费用在逐渐下降

其他略

三、判断题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

1. 开发软件就是编写程序。（ ）

其他略

四、名词解释(本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分)

1. 内聚

其他略

五、简答题(本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分)

1. 简述软件工程目标和面临的主要问题。

其他略

六、应用设计题(本大题共 3 小题，共 30 分)

1. 某报表处理系统要求用户输入处理报表的日期，日期限制在 2003 年 1 月至 2008 年 12 月，即系统只能对该段期间的报表进行处理，如日期不在此范围内，则显示输入错误信息。系统日期规定由年、月的 6 位数字字符组成，前四位代表年，后两位代表月。现要求用黑盒测试法中的等价类划分法和边界值法写出测试用例。

其他略