习题四

1. 在目前比较流行的敏捷方法中，提出了“测试驱动开发”—

的开发方法。

2. 概括地说，没有满足质量要求和质量冲突的东西就是 ，是质量的对立面。

3. 用于软件程序交互的方式称为 。

1. 数据库的 是表征数据库服务器性能的一个重要标准。
2. 基于代码的测试覆盖评测是对被测试的程序代码语句、路径或条件的

分析。

6. 白盒测试是基于覆盖的测试，尽可能覆盖程序的结构特性和逻辑路径，所以其具体方法有 、循环覆盖、基本路径覆盖等。

7. 黑盒测试方法不关注软件内部结构，而是着眼于程序外部用户界面，关注软件的 。

8. TMap所定义的测试生命周期由计划和控制、 、说明、执行和完成等阶段组成。

9. 在目前比较流行的敏捷方法中，提出了“测试驱动开发”—

的开发方法。

10. 概括地说，没有满足质量要求和质量冲突的东西就是 ，是质量的对立面。

11. 白盒测试是基于覆盖的测试，尽可能覆盖程序的结构特性和逻辑路径，所以其具体方法有 、循环覆盖、基本路径覆盖等。

12. 单元测试的对象可以是软件设计的最小单位—一个 或者一个类的方法，也可以是一个功能模块、组件。

13. CTP这本书中展示了管理测试项目的4个关键过程计划、 、执行和完善。

14. 单元测试是对代码的 、正确性、安全性、性能等进行验证。

15. 集成测试阶段是以 为主。

16. 系统的性能指标包括两方面内容：系统资源使用率和 。

17. 安全性一般分为两个层次，即应用程序级别的安全性和 的安全性。

18. 分布式对象测试中要注意的情况包括 、超时、结构的动态性。

1. 测试评估是软件测试的一个阶段性的结论，以确定测试是否达到

的标准。

20. 一个基本的软件缺陷生命周期包含3个状态：新打开的、 和已关闭。

21. 1983年，ANSI/IEEE STD729给出了软件质量定义：软件产品满足规定的和隐含的与 有关的全部特征和特性。

22. 集成测试的目的是发现单元之间的 。

23. 白盒测试是基于覆盖的测试，所以其具体方法有逻辑覆盖、 、基本路径覆盖等。

24. 黑盒测试方法不关注软件内部结构，而是着眼于程序外部用户界面，关注软件的 。

25. TMap所定义的测试生命周期由计划和控制、 、说明、执行和完成等阶段组成。

26. 数据测试是 的主要内容。

27. TMap所定义的测试生命周期由计划和控制、准备、 、执行和完成等阶段组成。

28. TMM将 分为5个等级—初始级、定义级、集成、管理&度量和优化。

29. 单元测试由程序开发人员和 共同完成。

30. 从外部来看，软件缺陷是系统所需要实现的某种功能的 。

31. 白盒测试是基于覆盖的测试，所以其具体方法有逻辑覆盖、循环覆盖、 。

32. 黑盒测试方法中常用的具体方法有等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、 。

33. 单元测试由程序开发人员和 共同完成。

34. 会议审查是用逐步检查 中有无逻辑或语法错误的办法来检测故障。

35集成测试基本可以概括为非渐增式测试模式和 。

分布式对象测试中要注意的情况包括局部故障、 、结构的动态性。

36. 会议审查是用逐步检查 中有无逻辑或语法错误的办法来检测故障。

37.集成测试基本可以概括为非渐增式测试模式和 。

分布式对象测试中要注意的情况包括局部故障、 、结构的动态性。

38. 从外部来看，软件缺陷是系统所需要实现的某种功能的 。

39. 白盒测试是基于覆盖的测试，所以其具体方法有逻辑覆盖、循环覆盖、 。

40. 黑盒测试方法中常用的具体方法有等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、 。

41. 单元测试的对象可以是软件设计的最小单位—一个 或者一个类的方法，也可以是一个功能模块、组件。

42. 安全性一般分为两个层次，即应用程序级别的安全性和 的安全性。

43. CTP这本书中展示了管理测试项目的4个关键过程计划、 、执行和完善。

44. 单元测试是对代码的 、正确性、安全性、性能等进行验证。

45. TMap所定义的测试生命周期由计划和控制、准备、 、执行和完成等阶段组成。

46. TMM将 分为5个等级—初始级、定义级、集成、管理&度量和优化。

47. 集成测试阶段是以 为主。

48. 系统的性能指标包括两方面内容：系统资源使用率和 。

49. 用于软件程序交互的方式称为 。

50．数据库的 是表征数据库服务器性能的一个重要标准。

51.基于代码的测试覆盖评测是对被测试的程序代码语句、路径或条件的

分析。

52.分布式对象测试中要注意的情况包括 、超时、结构的动态性。

53.测试评估是软件测试的一个阶段性的结论，以确定测试是否达到

的标准。

54.一个基本的软件缺陷生命周期包含3个状态：新打开的、 和已关闭。

55. 黑盒测试方法中常用的具体方法有等价划分法、 、错误推测法、因果图等。  
56. TMap所定义的测试生命周期由计划和控制、准备、说明、 等阶段组成。  
57. 单元测试是对单元的代码规范性、 、安全性、性能等进行验证。  
58.编码要坚持标准和规范有三个重要原因：可靠性、可读性和维护性、 。  
59. 单元测试一般采用 方法。  
60. 自顶向下法，从主控模块开始，沿着软件的 向下移动，从而逐渐把各个模块结合起来。  
61. 在压力测试中通常采用的是 方法。  
62. 软件可靠性主要包括三个要素：规定的时间、 、功能。  
63. 验收测试必须在 中或尽可能模拟实际的环境中进行。  
64. 面向对象的单元测试通常是对一个类或一个 的测试。

65. 1983年，ANSI/IEEE STD729给出了软件质量定义：软件产品满足规定的和隐含的与 有关的全部特征和特性。

66. 集成测试的目的是发现单元之间的 。

67. 白盒测试是基于覆盖的测试，所以其具体方法有逻辑覆盖、 、基本路径覆盖等。

68. 数据测试是 的主要内容。