

12. 信息技术的主要支柱是计算机技术、_____技术和_____技术。
13. 任何信息以信息源传播到接收者都要经过一定的时间, 这是信息的_____特性。
14. 管理信息系统建设者必须考虑到管理体制、管理_____、管理_____和管理手段的相互匹配、相互促进。
15. 新系统逻辑模型的提出属于系统开发生命周期中的_____阶段。
16. MIS 战略规划一般既包含_____年的长期规划, 也包含_____年的短期计划。
17. 系统规划的目标是制定 MIS 的_____方案, 决定 MIS 在整个生命周期内的发展方向、规模和_____。
18. 管理信息系统规划的 BSP 法的四个主要步骤是定义企业目标、定义企业过程、定义_____和定义_____。
19. 如果系统初步调查结果表明, 拟开发项目有可能进行时, 可向主管单位提出_____建议书, 需要进行_____安排。
20. 系统分析开始应成立调查组, 该组由系统分析人员、_____、业务人员和_____组成。
21. 在系统分析中, 系统的逻辑模型的主要表达形式是_____。
22. 以变换为中心的基本思想是以数据流图为基础, 首先找出_____中心, 确定模块结构图的顶层模块, 然后按照_____的设计原则得到模块结构图。
23. 模块独立程度可以由两个定性标准度量, 这两个标准分别为_____和_____。
24. 在系统设计中, 若采用 HIPO 技术, 则每一模块必须有相应的_____图作为_____的描述。
25. 为使一种计算机上的软件能在其他类型的计算机上运行, 应提高程序的_____性。
26. 结构化语言常用的语句类型有: _____语句、条件语句和循环语句。
27. 对系统中资源_____的评价, 属于技术评价中的运行方式评价。
28. 系统维护工作不仅是针对源程序代码, 且包括系统的全部_____。
29. 不同对象收到同一消息可产生不同的结果, 这种特性称为_____。
30. _____性是超类与子类之间共享数据和操作方法的机制。

三、名词解释 (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

31. 结构化方法
32. CSF 法
33. 关联图

- 34. 确认测试
- 35. 系统的可维护性

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

- 36. 简述决策支持系统的特点。
- 37. 管理信息系统建设的复杂性主要表现在哪些方面？
- 38. 简述系统分析需用信息的类型。
- 39. 概述系统的总体结构的含义。
- 40. 简述系统可靠性技术的主要类型。

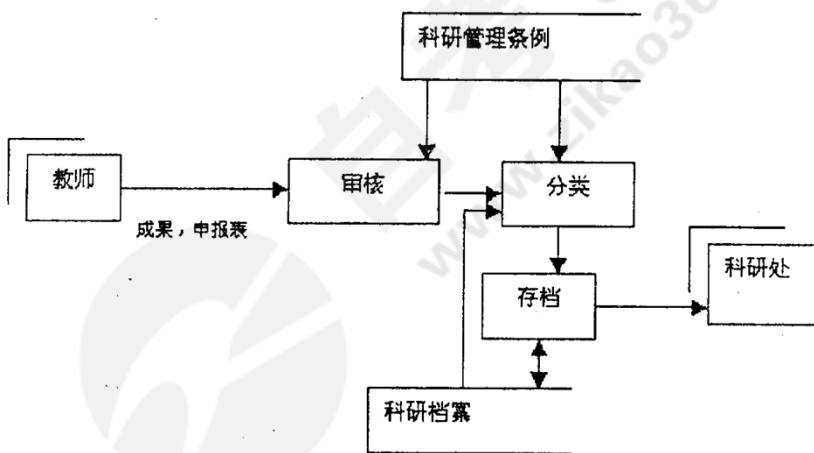
五、应用题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

41. 某单位招聘考试，考核数学、英语、计算机三门课，录取方式是：

- (1) 总分 240 分（含）以上录取。
- (2) 总分 240 分以下（不含）且 180 分（含）以上的，如果数学和英语成绩均在 60 分（含）以上，需要参加面试；如果数学或英语中有 1 门成绩在 60 分以下（不含）的，需要复试该课程后再决定是否录取。
- (3) 其他情况都不录取。

作出录取过程的决策表。

42. 题目：教师申报科研成果数据流图如下，试画出系统流程图。



题 42 图