

二级公共基础知识第三章结构化分析方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_85_AC_E5_c97_180344.htm

二、结构化分析方法
需求分析与需求分析方法
18. 在软件生产过程中，需求信息的给出是(软件用户)。19. 需求分析中，开发人员要从用户那里了解(软件做什么)。20. 需求分析阶段的任务是确定 (软件系统功能) 21. 需求分析的任务是发现需求、求精、建模和定义需求的过程。需求分析将创建所需的数据模型、功能模型和控制模型 22. 需求分析阶段的工作：需求获取、需求分析、编写需求规格说明书、需求评审 下列工具中属于需求分析常用工具的是(D)。A)PAD B)PFD C)NS D)DFD 来源

：www.100test.com 结构化分析方法常用的需求分析方法：(1) 结构化分析方法。主要包括：面向数据流的结构化分析方法(SA)，面向数据结构的Jackson方法(JSD)和面向数据结构的结构化数据系统开发方法(DSSD) (2) 面向对象的分析方法(OOA) 23. 结构化方法的核心和基础是 结构化程序设计理论 24. 下列不属于结构化分析的常用工具的是(D)。A)数据流图 B)数据字典 C)判定树 D)PAD图 25. 在结构化方法中，用数据流程图 (DFD) 作为描述工具的软件开发阶段是 (B) A)可行性分析 B)需求分析 C)详细设计 D)程序编码 26. 数据流图用于抽象描述一个软件的逻辑模型。数据流图由一些特定的图符构成。下列图符名标识的图符不属于数据流图合法图符的是(A)。A)控制流 B)加工 C)数据存储 D)源和潭说明：数据流图中的主要图形元素与说明： 27. 在数据流图(DFD)中的箭头代表的是(数据流) 28. 在数据流图(DFD)中，带有名字的箭头表示(

数据的流向)。29. 在结构化分析方法中，用于描述系统中所用到的全部数据和文件的文档称为 数据字典 软件需求规格说明书30. 软件需求规格说明书 是需求分析阶段的最后结果31. 下列叙述中，不属于软件需求规格说明书的作用的是（D）

A.便于用户、开发人员进行理解和交流 B.反映出用户问题的结构，可以作为软件开发工作的基础和依据C.作为确认测试和验收的依据 D.便于开发人员进行需求分析32. (数据描述)是对软件系统所必须解决的问题做出的详细说明说明：需求规格说明书一般包括以下内容：概述、数据描述、性能描述、功能描述、参考文献目录等。其中概述从系统角度描述软件的目标和任务；功能描述中描述了为解决用户问题所需要的每一项功能的过程细节；性能描述说明系统应达到的性能和应该满足的限制条件、检测的方法和标准。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com