

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题串讲班：教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2009 年 1 月高等教育自学考试
软件工程试题
课程代码：02333

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的。请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 以下不属于软件特点的是 ()
A. 软件是一种逻辑产品
B. 软件产品存在磨损问题
C. 软件的生产主要是研制
D. 软件费用不断增加
2. 以下属于形式化开发方法的是 ()
A. 结构化开发方法
B. Jackson 开发方法
C. 维也纳开发方法
D. 面向对象开发方法
3. 数据字典定义数据流或数据存储组成时所使用的符号(···)表示 ()
A. 可选
B. 与
C. 或
D. 重复
4. IDEF 是 IDEF 方法的一部分，用于建立系统的 ()
A. 功能模型
B. 信息模型
C. 动态模型
D. 关系模型

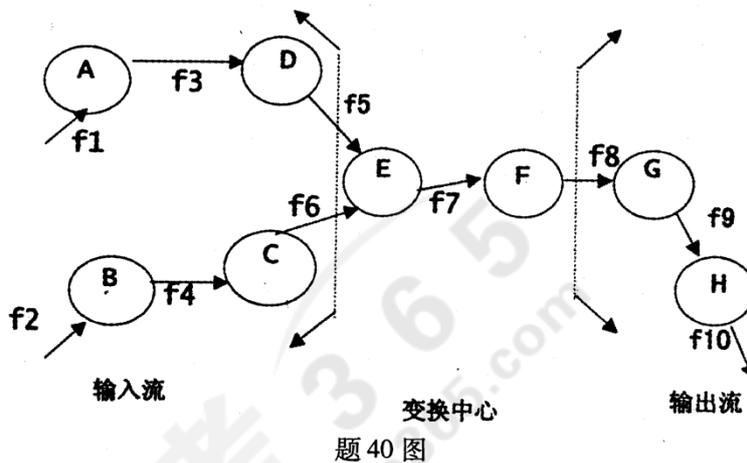
35. 信息隐蔽

四、简答题（本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）

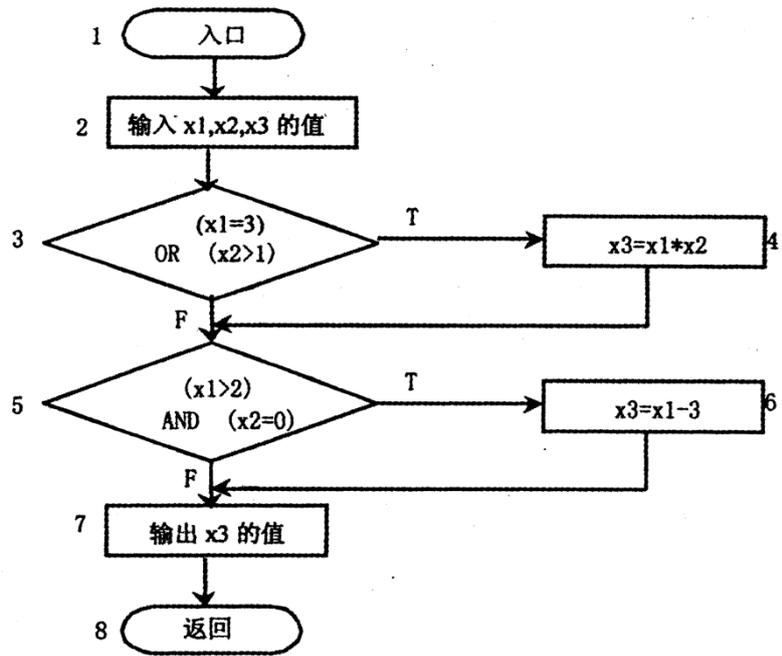
- 36. 简述软件危机产生的原因。
- 37. 简述结构化分析的步骤。
- 38. 简述选择程序设计语言时通常要考虑的因素。
- 39. 简述单元测试的内容。

五、应用题(本大题共 2 小题，第 40 小题 13 分，第 41 小题 12 分，共 25 分)

40. 根据下面变换型的数据流图设计出对应的初始软件结构图。



41. 根据下面给出的程序流程图，设计不超过 3 组的测试用例，使之满足判定 / 条件覆盖，对每组测试数据给出执行路径、输入值、输出值、两个判定(3)和(5)的结果以及两个判定中每个条件的结果。



题 41 图