

“三步逐过程法”解二级VB上机考试改错题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E2_80_9C_E4_B8_89_E6_AD_A5_E9_c97_138030.htm

一、改错题解法现状 许多同学为了掌握解决改错题的技巧和方法，一方面着重熟练VB集成开发环境中调试工具的使用，另一方面归纳总结了近几年来二级考试改错题中涉及到的错误类型。这些对于提高应试能力无疑是有帮助的。但是在实际考试中，他们也发现，解答改错题的方法沦为逐一去猜测错误类型，然后按模式来套解。毫无疑问，这一解法效率慢，正确率不高，而且即便正确解答出来，也有一种侥幸的感觉。之所以如此，根本的原因在于没有抓住具体题目算法逻辑特征这一主线，因而单纯的总结错误类型的意义也就不大了。为此，我们可以采用一种比较完善的改错题解法“三步逐过程法”。

二、“三步逐过程法”解法说明 “三步逐过程法”核心是把握题目算法逻辑特征，按照“从整体到部分，再由部分到整体”的思路排查错误，调试程序，具体步骤可分为三步：步骤一：把握题意，泛读程序，分析程序组成和各过程的功能；步骤二：从通用过程入手，逐过程输入并逐过程调试；步骤三：输入并调试事件过程，完成对各通用过程调用和组装。下面，我们结合一道改错题来具体说明每个步骤中的方法和技巧。

三、“三步逐过程法”解改错题举例 以江苏省二级VB上机考试中的一道考题为例。已知下面程序的功能是找出2000以内这样的正整数N：它的不同值的因子（包括1和N在内）之和是一个素数。例如：16：1 2 4 8 16=31（下图为程序正确执行时的画面）。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