

VB基础教程：第四章第一节VB算法概论 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E5_9F_B

[A_E7_A1_80_E6_95_c97_137888.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E5_9F_B) 第四章 VB程序的控制结构

4.1 算法概论1. 算法的概念 算法：指用计算机解决某一问题的方法和步骤。算法分类：数值算法：用于解决一般数学

解析方法难以解决的问题，如：求超越方程的根、求定积分、解微分方程等。非数值算法：用于对非数值信息进行查找、排序等。

数值算法：用于解决一般数学解析方法难以解决的问题，如：求超越方程的根、求定积分、解微分方程等。

非数值算法：用于对非数值信息进行查找、排序等。2. 算法的特征

(1) 确定性：指算法的每个步骤都应确切无误，没有歧义。(2) 可行性：指算法的每个步骤必须是计算机能够有效执行、可以实现的，并可得到确定的结果。

(3) 有穷性：指一个算法应该在有限的时间和步骤内可以执行完毕的。(4) 输入性：指一个算法可以有0或多个输入数据。

(5) 输出性：指一个算法必须有一个或多个输出结果。3. 算法的评价

主要评价指标是：算法是否正确、运行的效率、占用系统资源的多少。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