

2011年计算机二级公共基础知识辅导讲义第二章（2）计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_646238.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646238.htm)

导读：本文主要介绍结构化程序设计。点击查看更多此系列辅导讲义汇总>>> 2.2 结构化程序设计（面向过程的程序设计方法）

1、结构化程序设计方法的主要原则可以概括为：自顶向下，逐步求精，模块化，限制使用goto语句。

（1）自顶向下。程序设计时，应先考虑总体，后考虑细节；先考虑全局目标，后考虑局部目标。不要一开始就过多追求众多的细节，先从最上层总目标开始设计，逐步使问题具体化。

（2）逐步求精。对复杂问题，应设计一些子目标作过渡，逐步细化。

（3）模块化。一个复杂问题，肯定是由若干稍简单的问题构成。模块化是把程序要解决的总目标分解为分目标，再进一步分解为具体的小目标，把每个小目标称为一个模块。

（4）限制使用goto语句。

2、结构化程序的基本结构：顺序结构，选择结构，重复结构。

1) 顺序结构。一种简单的程序设计，即按照程序语句行的自然顺序，一条语句一条语句地执行程序，它是最基本、最常用的结构。

2) 选择结构。又称分支结构，包括简单选择和多分支选择结构，可根据条件，判断应该选择哪一条分支来执行相应的语句序列。

3) 重复结构。又称循环结构，可根据给定的条件，判断是否需要重复执行某一相同的或类似的程序段。仅仅使用顺序、选择和循环三种基本控制结构就足以表达各种其他形式结构，从而实现任何单入口/单出口的程序。

编辑推荐：2011年全国计算机等级考试二级公共基础知识要点汇总 2011年全国计算机等级考试二级公共基础知

识总结汇总 全国计算机等级二级公共基础知识考前练习汇总  
全国计算机二级考试公共基础知识习题 全国计算机等级考试  
二级公共基础知识考前练习16套 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](http://www.100test.com)