

2011年计算机二级公共基础知识考点串讲（14）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_647173.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_647173.htm)

3.3结构化设计方法 3.3.1软件设计基本概念 (P60P62) 1.软件设计的基础 软件设计分两步完成

：概要设计和详细设计。 2.软件设计的基本原理 (1) 抽象 (2) 模块化 (3) 信息隐蔽 (4) 模块独立性 模块独立程度是评价设计好坏的重要度量标准。衡量软件的模块独立性的度量标准。 内聚性：内聚性是一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度的度量。

耦合性：耦合性是模块间互相连接的紧密程度的度量。耦合性与内聚性是模块独立性的两个定性标准，耦合与内聚是相互关联的。在程序结构中，各模块的内聚性越强，则耦合性越弱。一般较优秀的软件设计，应尽量做到高内聚，低耦合。

3.3.3详细设计 (P67P71) 几种主要的工具： 1. 程序流程图(PFD) 2. N-S (盒图) 3. PAD图 PAD图是问题分析图(Problem Analysis Diagram)的英文缩写。 4. PDL 过程设计语言(PDL)也称为结构化的英语和伪码。

公共基础知识试题：2011年全国计算机等级考试二级公共基础知识复习题 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)