

<<程序员历年试题分析与解答>>

图书基本信息

书名：<<程序员历年试题分析与解答>>

13位ISBN编号：9787302224655

10位ISBN编号：730222465X

出版时间：2010-5

出版时间：全国计算机专业技术资格考试办公室 清华大学出版社 (2010-05出版)

作者：全国计算机专业技术资格考试办公室 编

页数：461

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<程序员历年试题分析与解答>>

### 前言

根据国家有关的政策性文件，全国计算机技术和软件专业资格（水平）考试（以下简称“计算机软件考试”）已经成为计算机软件、计算机网络、计算机应用、信息系统、信息服务领域高级工程师、工程师、助理工程师、技术员国家职称资格考试。

而且，根据信息技术人才年轻化的特点和要求，报考这种资格考试不限学历与资历条件，以不拘一格选拔人才。

现在，软件设计师、程序员、网络工程师、数据库系统工程师、系统分析师考试标准已经实现了中国与日本国互认，程序员和软件设计师已经实现了中国和韩国互认。

计算机软件考试规模发展很快，年报考规模已经超过20万人，二十年来，累计报考人数约200万人。

计算机软件考试已经成为我国著名的IT考试品牌，其证书的含金量之高已得到社会的公认。

计算机软件考试的有关信息见网站[www.ceiaec.org](http://www.ceiaec.org)中的资格考试栏目。

对考生来说，学习历年试题分析与解答是理解考试大纲的最有效、最具体的途径。

为帮助考生复习备考，全国软考办对考生人数较多的考试级别，汇集了近年来的试题分析与解答印刷出版，以便于考生测试自己的水平，发现自己的弱点，更有针对性、更系统地学习。

计算机软件考试的试题质量高，包括了职业岗位所需的各个方面的知识和技术，不但包括技术知识，还包括法律法规、标准、专业英语、管理等方面的知识；不但注重广度，而且还有一定的深度；不但要求考生具有扎实的基础知识，还要具有丰富的实践经验。

这些试题中，包含了一些富有创意的试题，一些与实践结合得很好的佳题，一些富有启发性的题，具有较高的社会引用率，对学校教师、培训指导者、研究工作者都是很有帮助的。

由于作者水平有限，时间仓促，书中难免有错误和疏漏之处，诚恳地期望各位专家和读者批评指正，对此，我们将深表感激。

## <<程序员历年试题分析与解答>>

### 内容概要

程序员级考试是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的初级职称考试，是历年各级考试报名中最大的热点。

《程序员历年试题分析与解答（2010年最新版）》汇集了2005上半年到2009下半年的所有试题和权威的解析，参加考试的考生，认真读懂《程序员历年试题分析与解答（2010年最新版）》的内容后，将会更加了解考题的思路，对提升自己考试通过率的信心会有极大的帮助。

<<程序员历年试题分析与解答>>

书籍目录

第1章 2005上半年程序员级上午试题分析与解答 1 第2章 2005下半年程序员级下午试题分析与解答 28  
第3章 2005下半年程序员上午试题分析与解答 42 第4章 2005下半年程序员下午试题分析与解答 67 第5章  
2006上半年程序员上午试题分析与解答 84 第6章 2006上半年程序员下午试题分析与解答 112 第7章 2006  
下半年程序员上午试题分析与解答 131 第8章 2006下半年程序员下午试题分析与解答 163 第9章 2007上  
半年程序员上午试题分析与解答 185 第10章 2007上半年程序员下午试题分析与解答 216 第11章 2007下  
半年程序员上午试题分析与解答 234 第12章 2007下半年程序员下午试题分析与解答 261 第13章 2008上  
半年程序员上午试题分析与解答 279 第14章 2008上半年程序员下午试题分析与解答 306 第15章 2008下  
半年程序员上午试题分析与解答 323 第16章 2008下半年程序员下午试题分析与解答 353 第17章 2009上  
半年程序员上午试题分析与解答 369 第18章 2009上半年程序员下午试题分析与解答 404 第19章 2009下  
半年程序员上午试题分析与解答 417 第20章 2009下半年程序员下午试题分析与解答 449

## 章节摘录

插图：由汇编语言和各种高级语言编写的程序称为源程序，源程序必须翻译成机器语言程序后才能在机器上运行，因此就出现了语言处理程序。

实现高级语言到机器语言（或汇编语言）翻译的基本模式有两种：编译方式和解释方式，所实现的语言处理程序就相应地被称为编译程序和解释程序。

编译程序将用高级语言编写的程序翻译成目标程序后保存在另一个文件中，该目标程序经连接处理后可脱离源程序和编译程序而直接在机器上反复多次运行。

解释程序是将翻译和运行结合在一起进行，翻译一段源程序后，紧接着就执行它，不保存翻译的结果。

程序语言不同，为其实现的编译程序或解释程序都不同，C语言是一种通用的高级程序设计语言，需要用针对C语言的编译程序对其进行翻译。

程序员编写的源程序中往往会有一些错误，这些错误大致被分为静态错误和动态错误两类。

静态错误又可以分为语法错误和静态语义错误。

词法和语法错误是指有关语言结构上的错误，如单词拼写错误就是一种词法错误，表达式中缺少操作数、括号不匹配是不符合语法规则要求的语法错误等。

静态的语义错误是指分析源程序时可以发现的语言意义上的错误，如整除取余的两个操作数中一个是整型数据，而另一个是实型数据。

静态错误应该在编译的不同阶段被检查出来。

所谓动态错误，是指源程序中的逻辑错误，它们发生在程序运行的时候，比如算法逻辑上的错误。

动态错误也被称为动态语义错误，如变量取值为0是被用作除数，引用数组元素时下标出界等。

对于程序语言，编辑程序的主要任务是用于源程序的输入和修改，而C语言的预处理程序主要进行源程序中字符串的替换过程，它们都不涉及程序中的错误处理。

## <<程序员历年试题分析与解答>>

### 编辑推荐

《程序员历年试题分析与解答(2010年最新版)》：根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。

通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。

计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>