

<<2009下半年试题分析与解答>>

图书基本信息

书名：<<2009下半年试题分析与解答>>

13位ISBN编号：9787302223306

10位ISBN编号：7302223300

出版时间：2010-5

出版时间：清华大学

作者：全国计算机专业技术资格考试办公室 编

页数：606

字数：882000

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>

## <<2009下半年试题分析与解答>>

### 前言

计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试(简称“计算机资格考试”,“软考”)是原中国计算机软  
件专业技术资格和水平考试的完善与发展。

自开考至今二十年来,考试一直秉持“以用立考”、“依法执考”的根本准则,紧扣行业发展与市场  
需求的脉搏,不断地在原有级别资格的基础上扩充与完善,科学、公正地对全国计算机技术与软件专  
业技术人员进行专业技术资格认定以及专业技术水平的测试。

根据《国人部发[2003]39号》文件,自2004年将其纳入全国专业技术人员职业资格证书制度统一规划  
,全国不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作,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)。

同时,此考试还具有水平考试性质,报考任何级别不需要学历、资历条件,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。

计算机资格考试规模发展很快,年报考规模已经超过20万人,二十年来,累计报考人数超过200万人

计算机资格考试的试题质量高,包括职业岗位所需的各个方面的知识和技能,不但包括技术知识,还  
包括知识产权、法律法规、标准、专业英语、项目管理等方面的知识;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,更要具有丰富的实践经验。

计算机专业技术资格考试已经成为我国著名的IT考试品牌,证书的含金量高,对人才评价的有效性已  
得到社会的公认。

其有关信息见中国计算机职业资格网(<http://www.rkb.gov.cn>)。

2009年下半年的考试包括13个资格,其中高级资格(高级工程师)有信息系统项目管理师、系统架构设  
计师、网络规划设计师3个;中级资格(工程师)有软件设计师、网络工程师、信息系统管理工程师、系  
系统集成项目管理工程师、嵌入式系统设计师、电,子商务设计师6个;初级资格(助理工程师、技术员)  
有程序员、网络管理员、电子商务技术员和信息处理技术员4个。

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。

,考生在备考冲刺阶段学习本书,可以测试自己的水平,发现自己的不足之处,以便有重点和针对性  
地进行复习。

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。

特别是首次开考的系统架构设计师和网络规划设计师,其试题分析具有较大的参考价值。

本书由全国软考办组织编写,编者有王亚平、王益峰、王煜、石强、叶宏、刘强、刘伟、刘文哲、刘  
玉明、宋胜利、李青山、沈林兴、严体华、高振江、胡圣明、吴晓葵、杜瑞忠、崔西宁、张志钦、张  
凡、张晓云、张晓红、张淑平、张健、杨俊清、杨晓晖、杨成、黄炜、黄传河、雷振甲、霍秋艳、覃  
贵敏、褚华、鲍亮、郝亚辉、戴小氏、谭志彬等。

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。

## <<2009下半年试题分析与解答>>

### 内容概要

本书按照人力资源和社会保障部、工业和信息化部全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试要求编写,书中详尽分析与解答了2009下半年的试题,包括13个级别。

其中高级资格有网络规划设计师、系统架构设计师、信息系统项目管理师3个;中级资格有软件设计师、网络工程师、信息系统管理工程师、系统集成项目管理工程师、嵌入式系统设计师、电子商务设计师6个;初级资格有程序员、网络管理员、电子商务技术员和信息处理技术员4个。

应试者通过学习本书的内容,可以熟悉这种考试的题型、试题的深度和广度、知识点分布情况,可以具体了解考试大纲的要求,还可以检验考生的能力。

本书适合作为参加全国计算机软件考试的考生的学习用书,同时对从事计算机教学工作的教师、计算机工程技术人员也有帮助。

书籍目录

第1章 程序员上午试题分析与解答 第2章 程序员下午试题分析与解答 第3章 网络管理员上午试题分析与解答 第4章 网络管理员下午试题分析与解答 第5章 信息处理技术员上午试题分析与解答 第6章 信息处理技术员下午试题分析与解答 第7章 电子商务技术员上午试题分析与解答 第8章 电子商务技术员下午试题分析与解答 第9章 软件设计师上午试题分析与解答 第10章 软件设计师下午试题分析与解答 第11章 网络工程师上午试题分析与解答 第12章 网络工程师下午试题分析与解答 第13章 嵌入式系统设计师上午试题分析与解答 第14章 嵌入式系统设计师下午试题分析与解答 第15章 电子商务设计师上午试题分析与解答 第16章 电子商务设计师下午试题分析与解答 第17章 信息系统的管理工程师上午试题分析与解答 第18章 信息系统的管理工程师下午试题分析与解答 第19章 系统集成项目管理工程师上午试题分析与解答 第20章 系统集成项目管理工程师下午试题分析与解答 第21章 信息系统项目管理师上午试题分析与解答 第22章 信息系统项目管理师下午试题分析与解答 第23章 信息系统项目管理师下午试题分析与解答 第24章 系统架构设计师上午试题分析与解答 第25章 系统架构设计师下午试题分析与解答 第26章 系统架构设计师下午试题分析与解答 第27章 网络规划设计师上午试题分析与解答 第28章 网络规划设计师下午试题分析与解答 第29章 网络规划设计师下午试题分析与解答

## 章节摘录

插图：数据总线负责整个系统数据流量的大小，而数据总线宽度则决定了CPU与二级高速缓存、内存以及输入输出设备之间一次数据传输的信息量。

数据总线的宽度（传输线根数）决定了通过它一次所能传递的二进制位数。

显然，数据总线越宽，则每次传递的位数越多，因而，数据总线的宽度决定了在内存和CPU之间数据交换的效率。

虽然内存是按字节编址的，但可由内存一次传递多个连续单元里存储的信息，即可一次同时传递几个字节的数据。

对于CPU来说，最合适的数据总线宽度是与CPU的字长一致。

这样，通过一次内存访问就可以传递足够的信息供计算处理使用。

过去微机的数据总线宽度不够，影响了微机的处理能力，例如，20世纪80年代初推出的IBM PC所采用的Intel 8088CPU的内部结构是16位，但数据总线宽度只有8位（称为准16位机），每次只能传送1个字节。

由于数据总线的宽度对整个计算机系统的效率具有重要的意义，因而常简单地据此将计算机分类，称为16位机、32位机和64位机等。

地址总线的宽度是影响整个计算机系统的另一个重要参数。

在计算机里，所有信息都采用二进制编码来表示，地址也不例外。

原则上讲，总线宽度是由CPU芯片决定的。

CPU能够送出的地址宽度决定了它能直接访问的内存单元的个数。

假定地址总线是20位，则能够访问 $2^{20}B=1MB$ 个内存单元。

若地址总线达到32位或更多，可直接访问的内存地址达到4000MB以上。

巨大的地址范围不仅是扩大内存容量所需要的，也为整个计算机系统（包括磁盘等外存储器在内），甚至还包括与外部的连接（如网络连接）而形成的整个存储体系提供了全局性的地址空间。

例如，如果地址总线的标准宽度进一步扩大到64位，则可以将内存地址和磁盘的文件地址统一管理，这对于提高信息资源的利用效率、在信息共享时避免不必要的信息复制、避免工作中的其他开销方面都起着重要作用，同时还有助于提高对整个系统保密安全的防护等。

## <<2009下半年试题分析与解答>>

### 编辑推荐

《2009下半年试题分析与解答》：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>