

<<2011上半年试题分析与解答>>

图书基本信息

书名：<<2011上半年试题分析与解答>>

13位ISBN编号：9787302274162

10位ISBN编号：7302274169

出版时间：2012-2

出版时间：清华大学出版社

作者：全国计算机专业技术资格考试办公室 组编

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>

## &lt;&lt;2011上半年试题分析与解答&gt;&gt;

## 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、系统架构设计师、信息系统项目管理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30万人，累计报考人数近300万人。

计算机资格考试的试题质量高，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。

2011年上半年的考试包括12个资格，其中高级资格（高级工程师）有信息系统项目管理师、系统分析师；中级资格（工程师）有软件设计师、网络工程师、多媒体应用设计师、系统集成项目管理工程师、信息系统监理师、数据库系统工程师、信息系统管理工程师；初级资格（助理工程师、技术员）有程序员、网络管理员和信息处理技术员。

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。

特别是近年开考的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（按汉语拼音为序）鲍亮、陈静玉、褚华、崔西宁、管东升、霍秋艳、蒋华峰、雷振甲、李虎、刘强、刘玉明、马志欣、尚瑞强、沈林兴、宋胜利、苏锋刚、苏向阳、覃桂敏、王亚平、王益峰、吴芳茜、吴晓葵、邢双秋、闫军、严体华、杨满荣、张凡、张淑平、张志钦等。

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。

编者 2011年8月

## <<2011上半年试题分析与解答>>

### 内容概要

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试指定用书：2011上半年试题分析与解答》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2011上半年的试题，包括12个级别。

其中高级资格有系统分析师、信息系统项目管理师2个；中级资格有软件设计师、网络工程师、数据库系统工程师、多媒体应用设计师、信息系统监理师、系统集成项目管理工程师、信息系统管理工程师7个；初级资格有程序员、网络管理员、信息处理技术员3个。

应试者通过学习《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试指定用书：2011上半年试题分析与解答》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。

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试指定用书：2011上半年试题分析与解答》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。

<<2011上半年试题分析与解答>>

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 软件设计师上午试题分析与解答
- 第8章 软件设计师下午试题分析与解答
- 第9章 网络工程师上午试题分析与解答
- 第10章 网络工程师下午试题分析与解答
- 第11章 数据库系统工程师上午试题分析与解答
- 第12章 数据库系统工程师下午试题分析与解答
- 第13章 多媒体应用设计师上午试题分析与解答
- 第14章 多媒体应用设计师下午试题分析与解答
- 第15章 信息系统监理师上午试题分析与解答
- 第16章 信息系统监理师下午试题分析与解答
- 第17章 系统集成项目管理工程师上午试题分析与解答
- 第18章 系统集成项目管理工程师下午试题分析与解答
- 第19章 信息系统管理工程师上午试题分析与解答
- 第20章 信息系统管理工程师下午试题分析与解答
- 第21章 系统分析师上午试题分析与解答
- 第22章 系统分析师下午试题I分析与解答
- 第23章 系统分析师下午试题II分析与解答
- 第24章 信息系统项目管理师上午试题分析与解答
- 第25章 信息系统项目管理师下午试题I分析与解答
- 第26章 信息系统项目管理师下午试题II分析与解答

章节摘录

版权页：插图：1.在成本方面，需要进行软件项目成本管理。

软件项目成本管理就是根据企业的情况和项目的具体要求，利用公司既定的资源，在保证项目的进度、质量达到客户满意的情况下，对软件项目成本进行有效的组织、实施、控制、跟踪、分析和考核等一系列管理活动，最大限度地降低项目成本，提高项目利润。

项目成本管理包括确保在批准的预算范围内完成项目所需的各个过程。

软件项目成本的管理可以用估算和控制来概括，首先对软件的成本进行估算，然后形成成本管理计划，在软件项目开发过程中，对软件项目施加控制使其按照计划进行。

成本管理计划是成本控制的标准，不合理的计划可能使项目失去控制，超出预算。

因此成本估算是整个成本管理过程中的基础，成本控制是使项目的成本在开发过程中控制在预算范围之内。

成本管理的过程包括：（1）资源计划，包括决定为实施项目活动需要使用什么资源（人员、设备和物资）以及每种资源的用量。

其主要输出是一个资源需求清单。

（2）成本估算，包括估计完成项目所需资源成本的近似值。

其主要输出是成本管理计划。

（3）成本预算，包括将整个成本估算配置到各单项工作，以建立一个衡量绩效的基准计划。

其主要输出是成本基准计划。

（4）成本控制，包括控制项目预算的变化。

其主要输出是修正的成本估算、更新预算、纠正行动和取得的教训。

2.在进度方面，需要进行软件进度管理。

软件进度管理采用科学的方法，确定进度目标，编制进度计划和资源供应计划，进行进度控制，在与质量，成本目标协调的基础上，实现工期目标。

进度管理主要包含以下6个过程。

（1）活动定义：确定完成项目各项可交付成果而需要开展的具体活动。

（2）活动排序：识别和记录各项活动之间的先后关系和逻辑关系。

（3）活动资源估算：估算完成各项活动所需要的资源类型和数量。

（4）活动历时估算：估算完成各项活动所需要的具体时间。

（5）进度计划编制：分析活动顺序、活动持续时间、资源要求和进度制约因素，制定项目进度计划。

。

编辑推荐

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试指定用书:2011上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>