

<<2013年-计算机专业基础综合考试>>

图书基本信息

书名：<<2013年-计算机专业基础综合考试习题详解I>>

13位ISBN编号：9787111389248

10位ISBN编号：7111389247

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：率辉 等编

页数：275

字数：443000

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>

## 内容概要

《天勤计算机考研系列：2013年计算机专业基础综合考试习题详解1·计算机组成原理+计算机网络》分为、两册，第册包括计算机组成原理和计算机网络两个科目；第册包括数据结构和操作系统两个科目。

本书所选习题紧密围绕教育部考试中心发布的考试大纲的内容，并以梯度的形式呈现给读者（从基础题进阶到拔高题），使考生的学习更具有针对性。

另外，本书作者对统考近四年来的真题所考查的知识点进行了深入剖析，在每章的最前面都给出了本章节的考点大预测，使得考生可以有重点地进行复习，提高复习效率。

考生对此书有任何疑问都可以通过天勤论坛（[www.csbjj.com](http://www.csbjj.com)）与作者进行在线交流，最大化的提高复习效率。

《天勤计算机考研系列：2013年计算机专业基础综合考试习题详解1·计算机组成原理+计算机网络》可作为参加计算机专业研究生入学考试的复习指导用书，也可作为全国各大高校计算机专业或非计算机专业的学生学习相关课程的辅导用书。

书籍目录

- 序
- 前言
- 上篇 计算机组成原理
- 第1章 计算机系统概述
  - 本章复习建议
  - 建议重点复习
  - 历年考题分布
  - 考题大预测（仅供参考）
  - 基础题
  - 拔高题
  - 基础题参考答案
  - 拔高题参考答案
- 第2章 数据的表示与运算
  - 本章复习建议
  - 建议重点复习
  - 历年考题分布
  - 考题大预测（仅供参考）
  - 基础题
  - 拔高题
  - 基础题参考答案
  - 拔高题参考答案
- 第3章 存储器层次结构
  - 本章复习建议
  - 建议重点复习
  - 历年考题分布
  - 考题大预测（仅供参考）
  - 基础题
  - 拔高题
  - 基础题参考答案
  - 拔高题参考答案
- 第4章 指令系统
  - 本章复习建议
  - 建议重点复习
  - 历年考题分布
  - 考题大预测（仅供参考）
  - 基础题
  - 拔高题
  - 基础题参考答案
  - 拔高题参考答案
- 第5章 中央处理器
  - 本章复习建议
  - 建议重点复习
  - 历年考题分布
  - 考题大预测（仅供参考）
  - 基础题

<<2013年-计算机专业基础综合考试>>

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第6章 总线

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第7章 输入/输出系统

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

下篇 计算机网络

第1章 计算机网络体系结构

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第2章 物理层

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第3章 数据链路层

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

<<2013年-计算机专业基础综合考试>>

基础题参考答案

拔高题参考答案

第4章 网络层

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第5章 传输层

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

第6章 应用层

本章复习建议

建议重点复习

历年考题分布

考题大预测（仅供参考）

基础题

拔高题

基础题参考答案

拔高题参考答案

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：机器周期是指令执行中每一步操作（如取指令、存储器读、存储器写等）所需要的时间，每个机器周期内的节拍数可以不等，故其长度是可变的。

因为各种指令的功能不同，所以各指令执行时所需的机器周期数是可变的。

8.C。

指令的间址有一次间址、两次间址和多次间址，它们的操作是不同的，所以选项A、B错误。

存储器间址通过形式地址访存，寄存器间址通过寄存器内容访存，因此选项C正确。

9.A。

中断周期用于响应中断，如果有中断，则在执行周期后进入中断周期。

10.B。

不同长度的指令，其取指操作可能是不同的。

例如，双字指令、三字指令与单字指令的取指操作是不同的。

11.A。

存储器中的数据无非是一串二进制代码，所以存储器本身无法区分是指令还是数据。

而在控制器的控制下，计算机在不同的阶段对存储器进行读写操作时，取出的代码也就有不同的用处。

同一串代码，在取指阶段读出的二进制代码为指令，在执行阶段读出的二进制代码则可能为数据；运算器和数据通路显然不能区分。

12.D。

由于ALU是一个组合逻辑电路，故其运算过程中必须保持两个输入端的内容不变。

又由于CPU内部采用单总线结构，故为了得到两个不同的操作数，ALU的一个输入端与总线相连，另一个输入端需通过一个寄存器与总线相连。

此外，ALU的输出端也不能直接与内部总线相连，否则其输出又会通过总线反馈到输入端，影响运算结果，故输出端需通过一个暂存器（用来暂存结果的寄存器）与总线相连。

13.D。

采用CPU内部总线方式的数据通路特点：结构简单，实现容易，性能较低，存在较多的冲突现象。

不采用CPU内部总线方式的数据通路特点：结构复杂，硬件量大，不易实现，性能高，基本不存在数据冲突现象。

14.D。

读/写控制信号线决定了是从存储器读还是向存储器写，显然A、B、C选项都正确。

15.B。

CU的输入信号来源如下：经指令译码器产生的指令信息；时序系统产生的机器周期信号和节拍信号；来自执行单元的反馈信息即标志。

而前两者是主要因素。

16.D。

微程序设计的概念：将一条机器指令编写成一个微程序，每个微程序包含若干条微指令，每一条微指令对应一个或几个微操作命令。

然后把这些微程序存到一个控制存储器中，用寻找用户程序的方法来寻找每个微程序中的微命令。

所以逐条执行每一条微命令，也就相应完成了一条机器指令的全部操作。

控制部件向执行部件发出的控制信号为微命令，微命令执行的操作称为微操作。

放D才是正确答案。

编辑推荐

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>