

### 图书基本信息

书名：<<全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合考试大纲>>

13位ISBN编号：9787040359701

10位ISBN编号：7040359707

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：教育部考试中心 编

页数：59

字数：50000

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

本大纲在2012年版的基础上作了不同程度的修订。规定了2013年全国硕士研究生入学考试计算机学科的考试范围、考试要求、考试形式、试卷结构等，是考生必不可少的复习备考依据。

书籍目录

- . 考试性质
- . 考查目标
- . 考试形式和试卷结构
- . 考查内容

数据结构

计算机组成原理

操作系统

计算机网络

V. 题型示例

附录

2011年全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考

计算机学科专业基础综合试题

计算机学科专业基础综合试题参考答案(2011年)

2012年全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考

计算机学科专业基础综合试题

计算机学科专业基础综合试题参考答案(2012年)

## 章节摘录

版权页：插图：14.下列各类存储器中，不采用随机存取方式的是 A.EPROM B.CDROM C.DRAM D.SRAM 15.某计算机存储器按字节编址，主存地址空间大小为64 MB，现用4M×8位的RAM芯片组成32MB的主存储器，则存储器地址寄存器MAR的位数至少是 A.22位 B.23位 C.25位 D.26位 16.偏移寻址通过将某个寄存器内容与一个形式地址相加而生成有效地址。

下列寻址方式中，不属于偏移寻址方式的是 A.间接寻址 B.基址寻址 C.相对寻址 D.变址寻址 17.某机器有一个标志寄存器，其中有进位/借位标志CF、零标志ZF、符号标志SF和溢出标志OF，条件转移指令bgt（无符号整数比较大时转移）的转移条件是 A.CF+OF=1 B.SF+ZF=1 C.CF+ZF=1 D.CF+SF=1 18.下列给出的指令系统特点中，有利于实现指令流水线的是 .指令格式规整且长度一致 .指令和数据按边界对齐存放 .只有Load/Store指令才能对操作数进行存储访问 A.仅、 B.仅、 C.仅、 D.、、

19.假定不采用Cache和指令预取技术，且机器处于“开中断”状态，则在下列有关指令执行的叙述中，错误的是 A.每个指令周期中CPU都至少访问内存一次 B.每个指令周期一定大于或等于一个CPU时钟周期 C.空操作指令的指令周期中任何寄存器的内容都不会被改变 D.当前程序在每条指令执行结束时都可能被外部中断打断 20.在系统总线的数据线上，不可能传输的是 A.指令 B.操作数 C.握手（应答）信号 D.中断类型号 21.某计算机有五级中断L4~L0，中断屏蔽字为M4M3M2M1M0， $M_i=1 (0 \leq i < 4)$ 表示对Li级中断进行屏蔽。

若中断响应优先级从高到低的顺序是L0 L1 L2 L3 L4，且要求中断处理优先级从高到低的顺序为L4 L0 L2 L1 L3，则L1的中断处理程序中设置的中断屏蔽字是 A.11110 B.01101 C.00011 D.01010 22.某计算机处理器主频为50MHz，采用定时查询方式控制设备A的I/O，查询程序运行一次所用的时钟周期数至少为500。

在设备A工作期间，为保证数据不丢失，每秒需对其查询至少200次，则CPU用于设备A的I/O的时间占整个CPU时间的百分比至少是 A.0.02% B.0.05% C.0.20% D.0.50% 23.下列选项中，满足短任务优先且不会发生饥饿现象的调度算法是 A.先来先服务 B.高响应比优先 C.时间片轮转 D.非抢占式短任务优先 24.下列选项中，在用户态执行的是 A.命令解释程序 B.缺页处理程序 C.进程调度程序 D.时钟中断处理程序 25.在支持多线程的系统中，进程P创建的若干个线程不能共享的是 A.进程P的代码段 B.进程P中打开的文件 C.进程P的全局变量 D.进程P中某线程的栈指针。

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>