

第1次作业练习题

①计算机中采用二进制表示信息

②采用存储程序的工作方式

一、填空题

- 冯·诺依曼结构的特点是③计算机硬件由运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备五部分组成
- 主机由CPU和存储器组成。
- 现在主要采用总线结构作为微型计算机硬件之间的连接方式。
- 计算机系统由硬件系统和软件系统构成。
- 计算机硬件系统由运算器、存储器、控制器、输入设备、输出设备部件组成。
- 软件系统分为系统软件和应用软件两大类。
- 计算机硬件系统结构的核心是CPU数据通路结构
- 基本字长一般是指处理器中参加一次定点运算的操作数的位数
- 主存的最大可编址单元数（编址空间）是由地址线位数决定的。
- 主存的容量取决于编址单元数和编址单元位数
字数 每个

二、选择题

- 通常划分计算机发展时代是以（A）为标准的。
A. 所用电子器件 B. 运算速度 C. 计算机结构 D. 所有语言
- 冯·诺依曼计算机结构的核心思想是（AD）
A. 二进制运算 B. 有存储信息的功能 C. 运算速度快 D. 存储程序控制
- 完整的计算机系统应包括（D）。
A. 运算器、存储器、控制器 B. 外部设备和主机
C. 主机和实用程序 D. 配套的硬件设备和软件系统
- 中央处理器（CPU）是指（C）
A. 运算器 B. 控制器 C. 运算器和控制器 D. 运算器和存储器
- 计算机的存储系统是指（D）。
A. RAM B. ROM C. 主存储器 D. 高速缓存、主存和辅存
- 对计算机的软、硬件资源进行管理，是（A）的功能。
A. 操作系统 B. 数据库管理系统 C. 语言处理程序 D. 用户程序
- 以下软件中（B）是计算机系统软件。
A. 数据处理软件 B. 操作系统软件、语言编译软件
C. 办公自动化软件 D. WORD 软件
- 计算机硬件能够直接执行的只有（A）。
A. 机器语言 B. 汇编语言 C. 机器语言和汇编语言 D. 各种高级语言
- 用于科学计算的计算机中，标志系统性能的主要参数是（D）。
A. 主频 B. 主存容量 C. MIPS D. MFLOPS