

第2章 信息技术发展

2.1 信息技术及其发展

试题 1-【教材章节练习】- 信息技术

关于信息技术的描述, 不正确的是 ()。

- A. 信息技术是研究如何获取信息、处理信息、传输信息和使用信息的技术
- B. 信息技术是信息系统的前提和基础, 信息系统是信息技术的应用和体现
- C. 信息、信息化以及信息系统都是信息技术发展不可或缺的部分
- D. 信息技术是在信息科学的基本原理和方法下的关于一切信息的产生、信息的传输、信息的转化应用技术的总称

【答案】D

【解析】P37, 信息技术是在信息科学的基本原理和方法下, 获取信息、处理信息、传输信息和使用信息的应用技术总称。

试题 2-【野人老师自编模拟题】- 信息技术

以下说法中正确的是 ()。

- A. 计算机软件是指计算机系统中由电子、机械和光电元件等组成的各种物理装置的总称
- B. 计算机硬件是指计算机系统程序及其文档, 程序是计算任务的处理对象和处理规则的描述; 文档是为了便于了解程序所需的阐明性资料。
- C. 硬件和软件互相排斥。硬件是软件赖以工作的物质基础, 软件的正常工作是硬件发挥作用的重要途径。
- D. 在计算机领域中, 网络就是用物理链路将各个孤立的工作站或主机相连在一起, 组成数据链路, 从而达到资源共享和通信的目的

【答案】D

【解析】P37, 计算机硬件是指计算机系统中由电子、机械和光电元件等组成的各种物理装置的总称。所以 A 错。

计算机软件是指计算机系统程序及其文档, 程序是计算任务的处理对象和处理规则的描述; 文档是为了便于了解程序所需的阐明性资料。所以 B 错。

硬件和软件互相依存。所以 C 错。

试题 3-【野人老师自编模拟题】- 网络

关于网络描述正确的是 ()。

- A. 从网络的作用范围可将网络类别划分为企业局域网、内网/外网、城域网、广域网、公用网、专用网
- B. OSI 采用了分层的结构化技术, 从下到上共分物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。
- C. 城域网协议主要包括: PPP 点对点协议、ISDN 综合业务数字网、xDSL (DSL 数字用户线路的统称: HDSL、SDSL、MVL、ADSL)、DDN 数字专线、x.25FR 帧中继、ATM 异步传输模式
- D. TCP/IP 是 Internet 的核心

【答案】D