本节内容

计算机硬件的基本组成

王道考研/CSKAOYAN.COM

1

知识总览

早期冯诺依曼机的结构

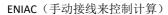
计算机硬件的基本组成

现代计算机的结构

王道考研/CSKAOYAN.COM

早期冯诺依曼机







冯·诺依曼

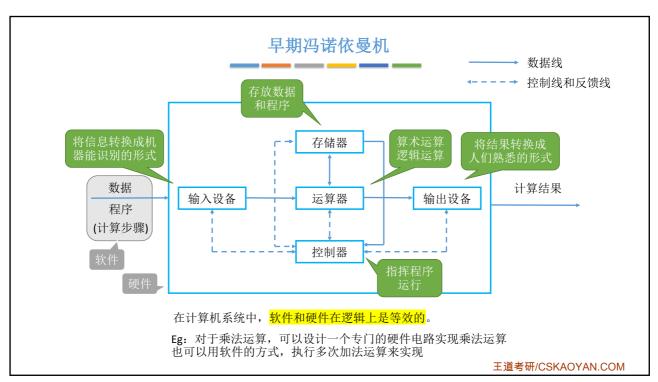


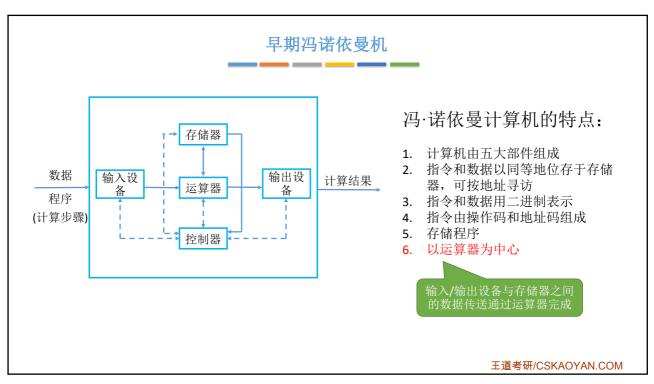
第一台采用冯诺依曼结构的计算机EDVAC (Electronic Discrete Variable Automatic Computer)

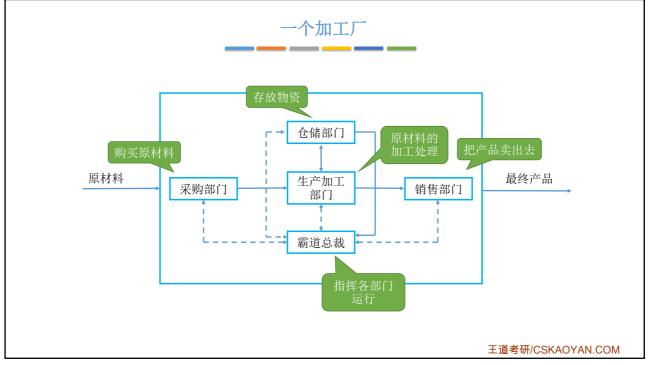
"存储程序"的概念是指将指令以二进制代码的形式事先输入计算机的主存储器,然后按其在存储器中的首地址执行程序的第一条指令,以后就按该程序的规定顺序执行其他指令,直至程序执行结束。

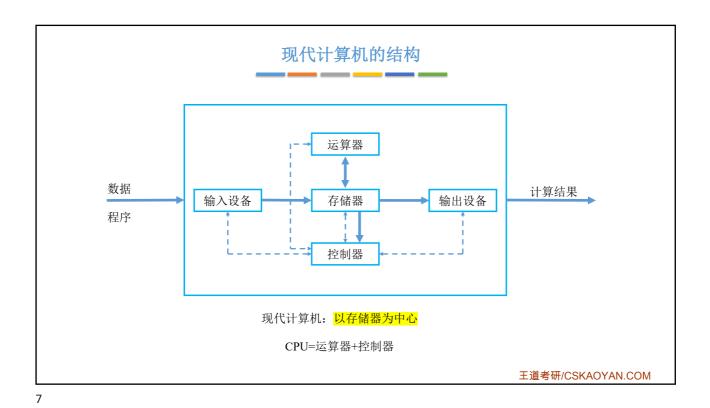
王道考研/CSKAOYAN.COM

3



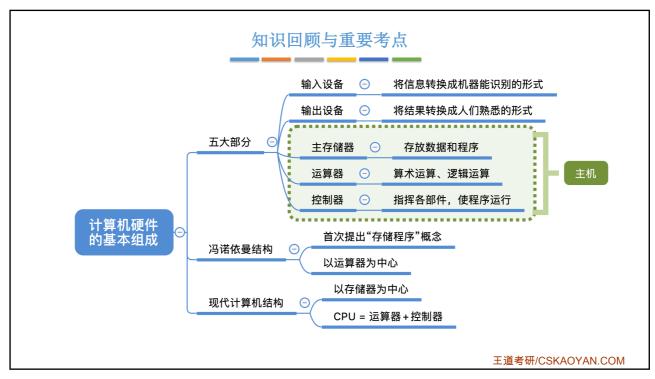






现代计算机的结构 运算器 输入设备 主 存 储 器 输出设备 控制器 输入设备 I/O设备 输出设备 CPU 主机 I/O设备(外设) 品牌: 华为(HUAWEI) 商品名称: 华为P40 Pro 商品编号: 100012015134 商品毛重: 0.54kg CPU型号: 麒麟990 5G 运行内存: 8GB 机身存储: 128GB 摄像头数量:后置四摄 后摄主摄像素: 5000万像素 前摄主摄像素: 3200万像素 分辨率: 全高清FHD+ 屏幕比例: 19.6~20:9 屏幕前摄组合: 其他 热点:液冷散热,人脸识别,无线... 操作系统: 其它OS 游戏配置: 液冷散热 王道考研/CSKAOYAN.COM

8



ç