1. 冯诺依曼系统结构
2. 采用存储程序方式，指令和数据不加区别混合存储在同一个存储器中
3. 存储器是按地址访问的线性编址的一维结构，每个单元的位数是固定
4. 指令由操作码和地址组成。操作码指明本指令的操作类型,地址码指明操作数和地址。
5. 通过执行指令直接发出控制信号控制计算机的操作
6. 以运算器为中心
7. 数据以二进制表示

特点：

(1)计算机处理的数据和指令一律用二进制数表示

(2)顺序执行程序

计算机运行过程中，把要执行的程序和处理的数据首先存入主存储器（内存），计算机执行程序时，将自动地并按顺序从主存储器中取出指令一条一条地执行，这一概念称作顺序执行程序。

1. 计算机硬件由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五大部分组成
2. 冯诺依曼机的存储思想

程序本身当作数据来对待，程序和该程序处理的数据用同样的方式储存

1. 做过哪些实验

寄存器、运算器、静态随机存储实验、模型机

1. 哈佛结构和冯诺依曼结构的区别

①冯•诺依曼结构中不独立区分程序和数据空间，且程序和数据空间共用地址和数据线;

②哈佛结构中程序空间和数据空间是独立的，具有各自独立的地址线和数据线；