

- 1. 计算机硬件系统的组成:运算器,控制器,存储器,输入设备和输出设备
- 2. RISC与CISC芯片的主要区别:
  - RISC (精简指令集计算机) 采用较少的简单指令,执行速度快,价格 低;
  - CISC (复杂指令集计算机)包含更多复杂的指令,功能强大但执行速度相对慢,价格高。
  - **日常生活中**,手机多采用RISC架构(如ARM芯片),PC多采用CISC架构(如x86芯片)。
- 3. **衡量计算机性能的主要指标**:时钟频率,指令执行速度,等效指令速度,数据处理速率,核心程序法
- 4. ALU完成算术操作和 (C. 逻辑操作)。
- 5. 计算机中只要使用的内存类型有RAM、ROM和 (D. CMOS) 。
- 6. 下面哪一种存储设备是顺序存取的存储媒介? (D. 磁带)。