## □CPU时间

- **✓** CPI
- **√IC**
- ✓主频
- □加速比(Amdahl定律)
  - ✓部件加速比
  - ✓可改进比例
- □流水线
  - ✓吞吐率
  - ✓加速比
  - ✓效率

指令字长 机器字长 存储字长

存储器带宽总线带宽

机器周期 时钟周期 指令周期