

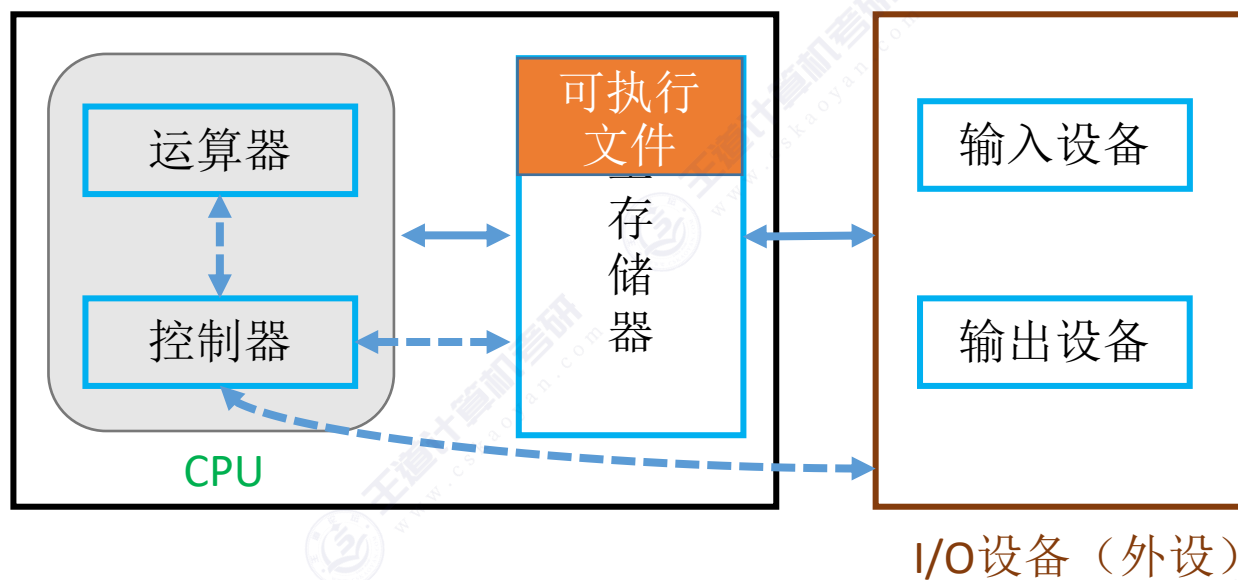
本节内容

# 计算机系统 的工作原理

# 从C语言源程序到可执行文件



# 计算机系统的工作原理



# “存储程序”工作方式

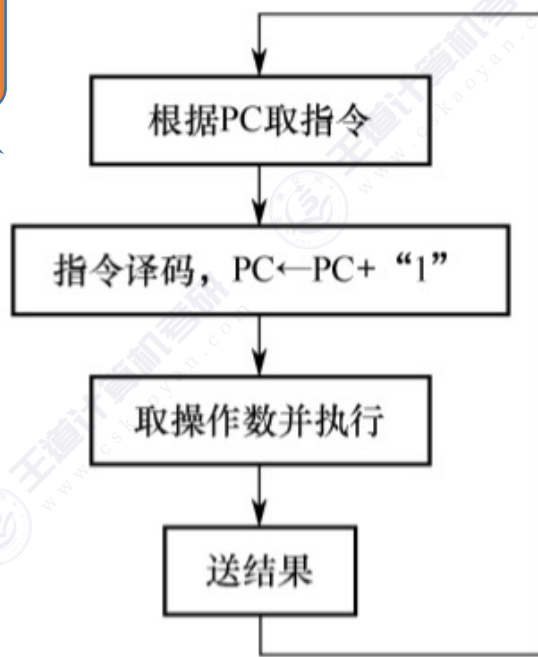
可执行文件

存储器

在主存中的样子

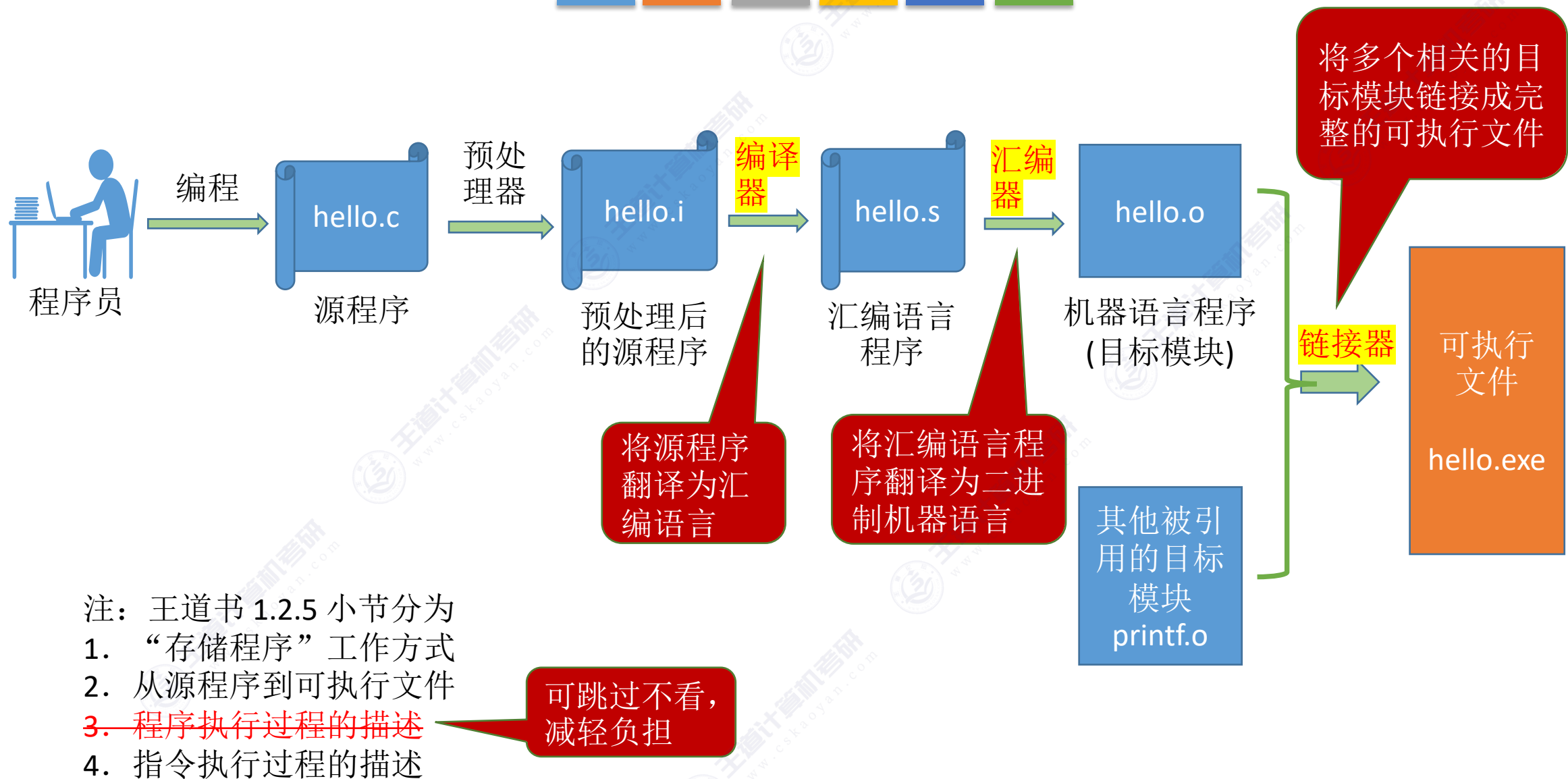
机器语言

程序的执行过程



主存地址	指令		注释
	操作码	地址码	
0	000001	0000000101	取数 $a$ 至ACC
1	000100	0000000110	乘 $b$ 得 $ab$ , 存于ACC中
2	000011	0000000111	加 $c$ 得 $ab+c$ , 存于ACC中
3	000010	0000001000	将 $ab+c$ , 存于主存单元
4	000110	0000000000	停机
5	00000000000000010		原始数据 $a=2$
6	00000000000000011		原始数据 $b=3$
7	00000000000000001		原始数据 $c=1$
8	00000000000000000		原始数据 $y=0$

## 知识回顾与重要考点





公众号：王道在线



b站：王道计算机教育



抖音：王道计算机考研