

本节内容

# 计算机软件

# 系统软件和应用软件



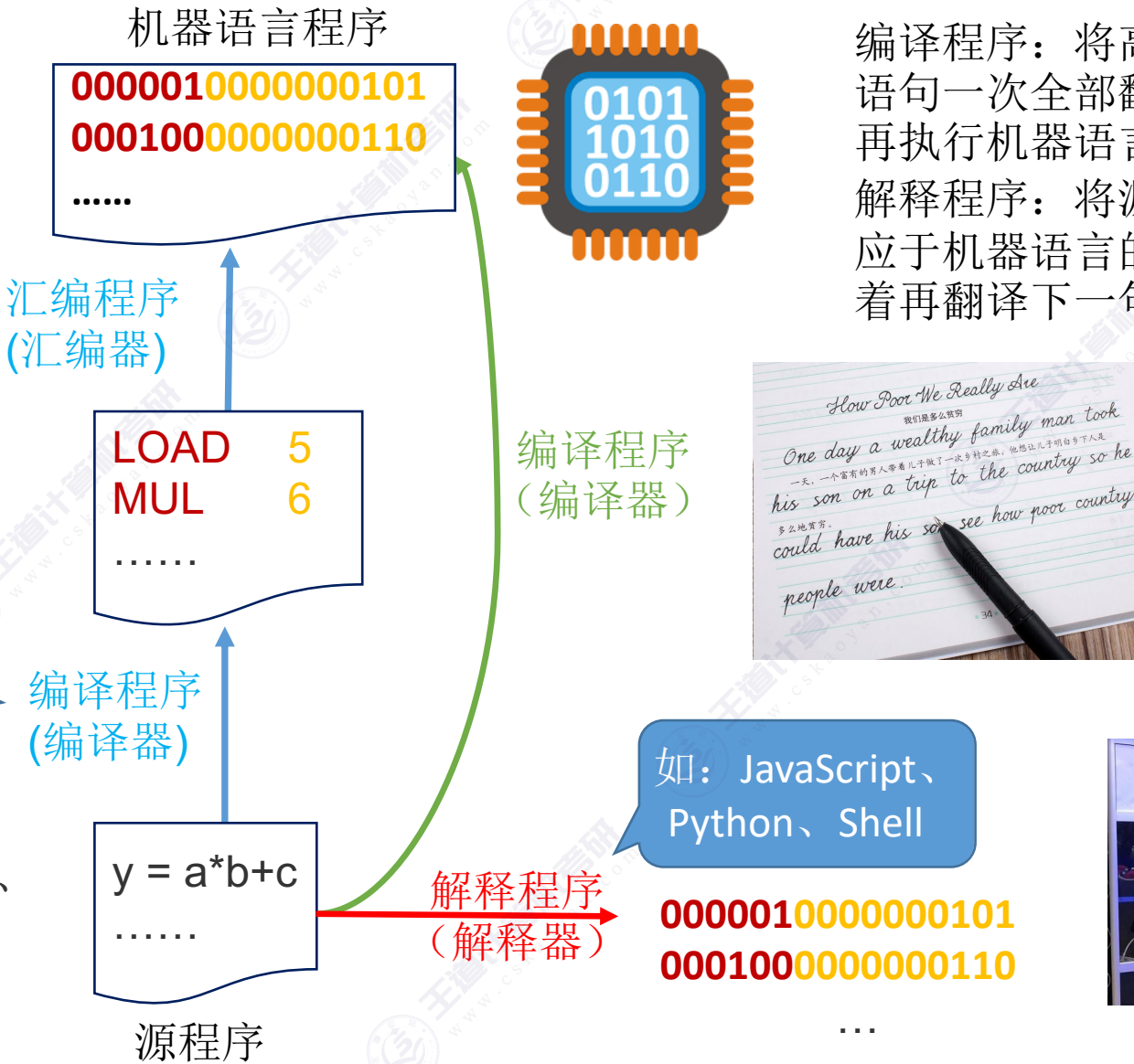
注：编译器、汇编器、解释器，可统称“翻译程序”

# 三种级别的语言

机器语言：二进制代码

汇编语言：助记符

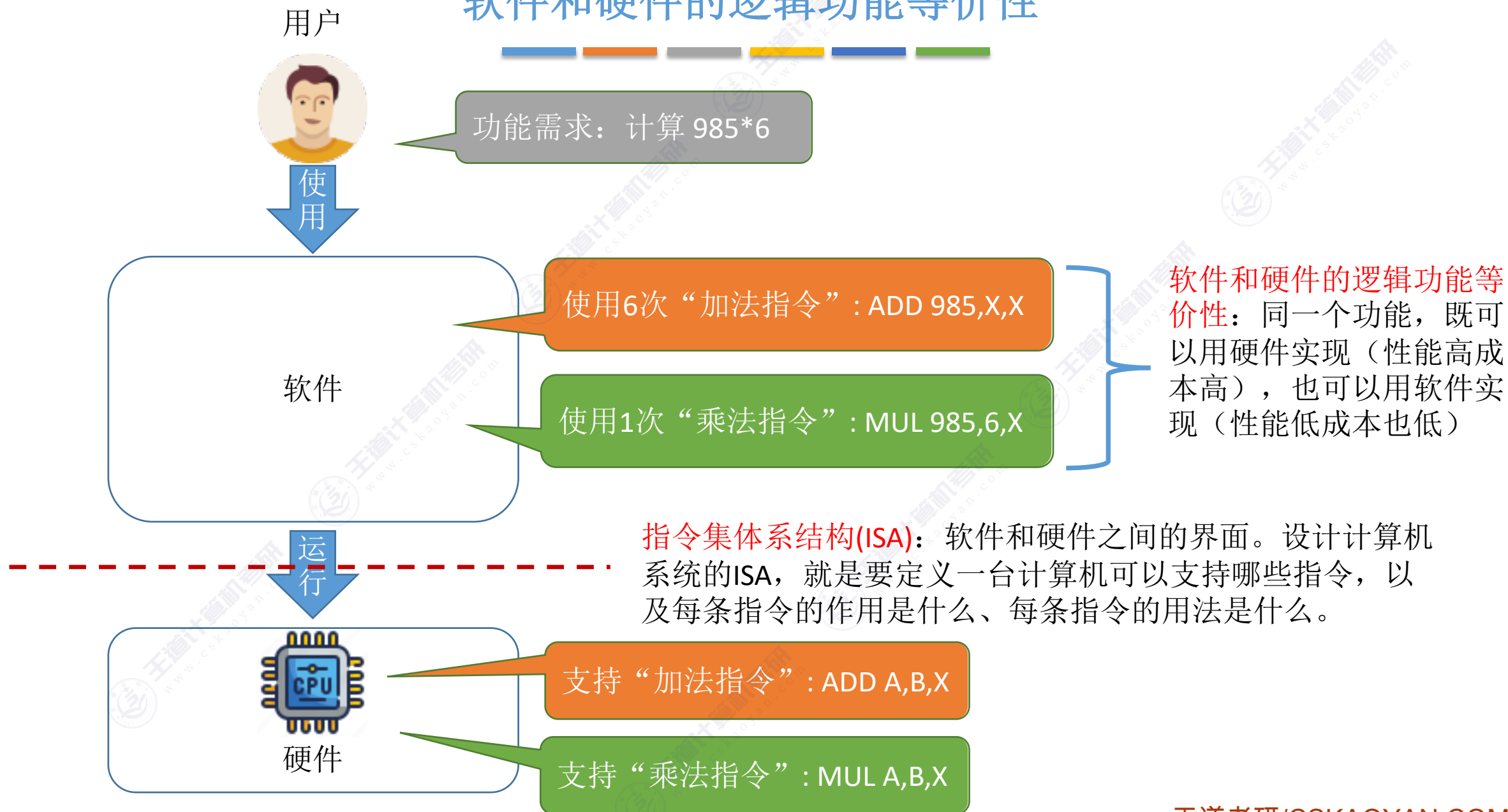
高级语言：C/C++、Java、Python



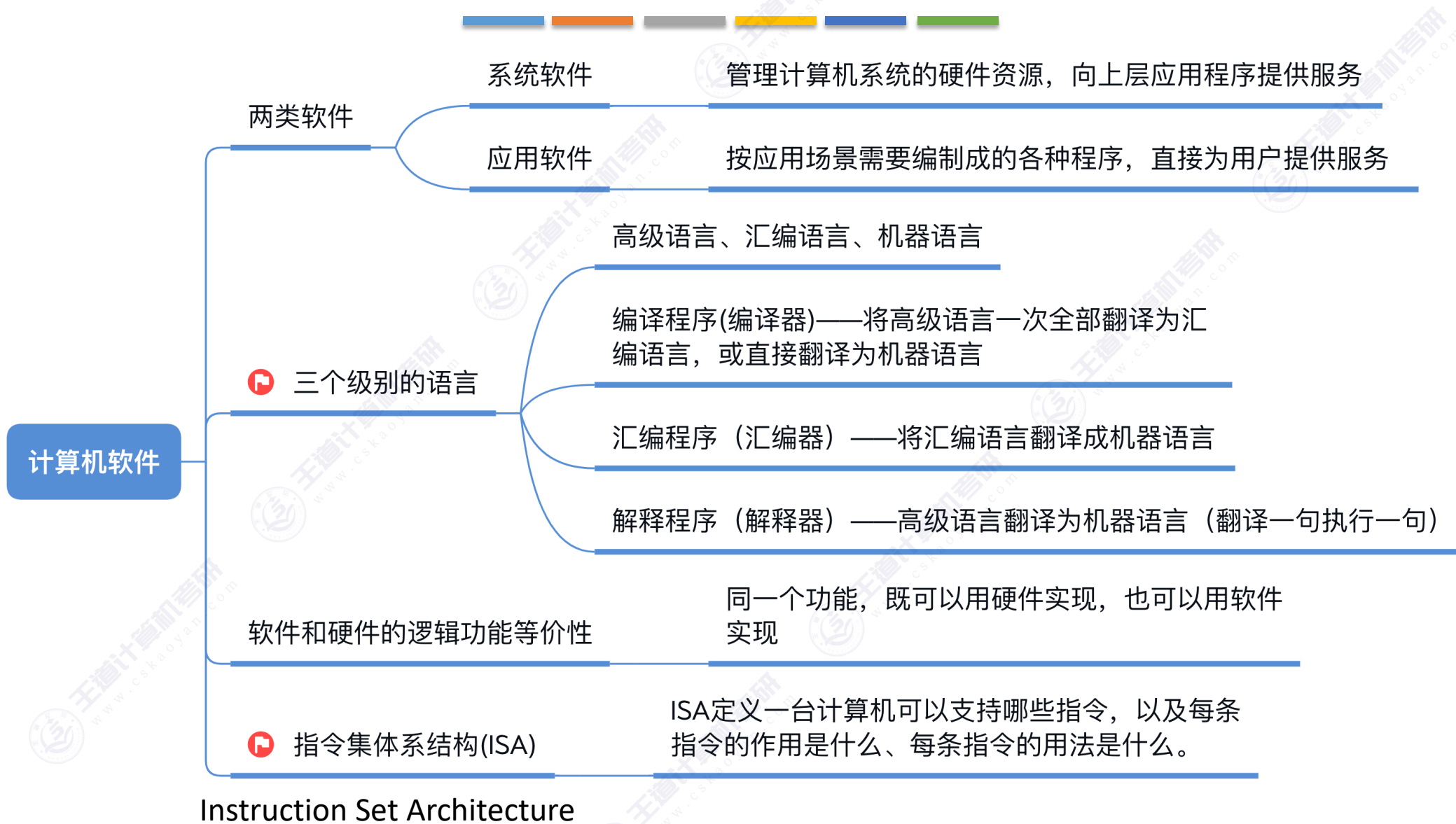
编译程序：将高级语言编写的源程序全部语句一次全部翻译成机器语言程序，而后再执行机器语言程序（只需翻译一次）

解释程序：将源程序的一条语句翻译成对应于机器语言的语句，并立即执行。紧接着再翻译下一句（每次执行都要翻译）

# 软件和硬件的逻辑功能等价性



# 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