

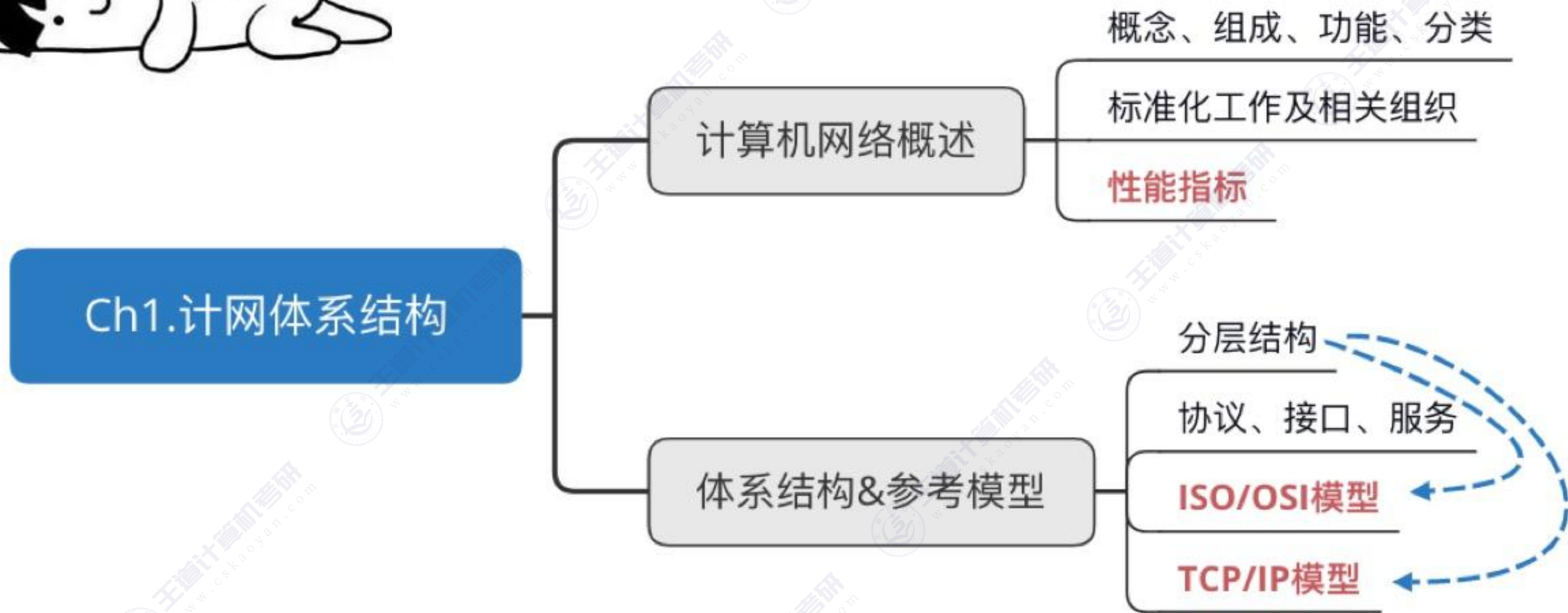
计算机网络分层结构

7层OSI参考模型法定标准

4层TCP/IP参考模型事实标准



5层的体系结构



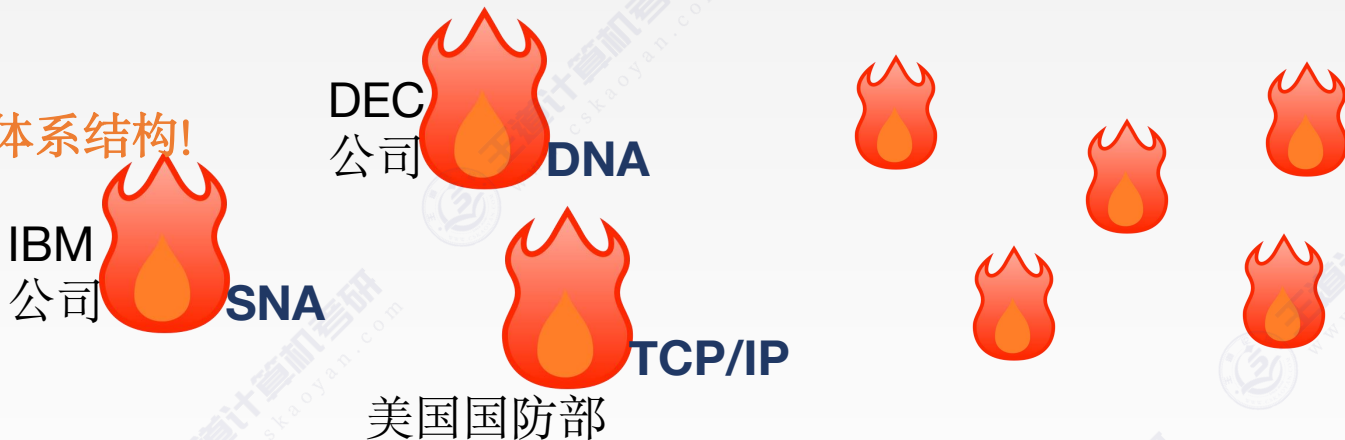
本节内容

OSI参考模型 (第一话)

ISO/OSI参考模型——怎么来的？

为了解决计算机网络复杂的大问题 → 分层结构（按**功能**）

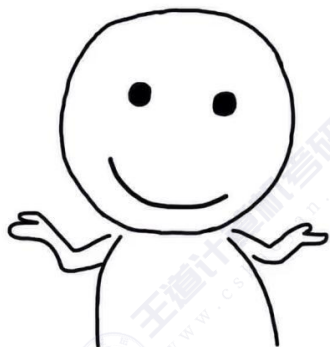
提出第一个网络体系结构！



目的：支持**异构网络系统**的互联互通。

国际标准化组织（**ISO**）于1984年提出开放系统互连（**OSI**）参考模型。

但是！理论成功，市场失败。



好气哦 可是还要保持微笑

ISO/OSI参考模型

我是淑惠 ~



物 用
试 惠
淑 网
网 联



物 用
示 会
输 网
链

OSI 七层



7
6
5
4
3
2
1

资源子网
(数据处理)

每层完成特定的功能

通信子网
(数据通信)

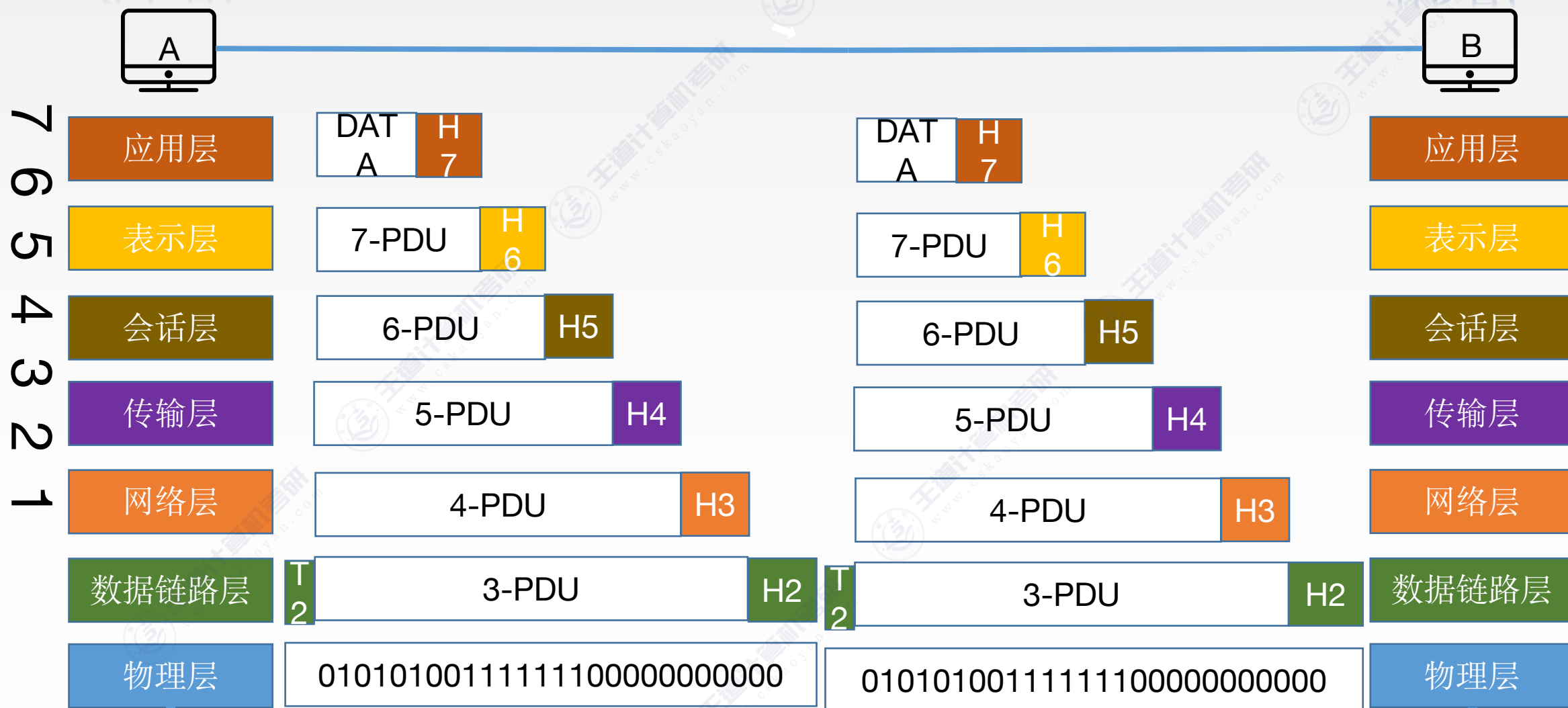
ISO/OSI参考模型解释通信过程



ISO/OSI参考模型解释通信过程

打包

拆包





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