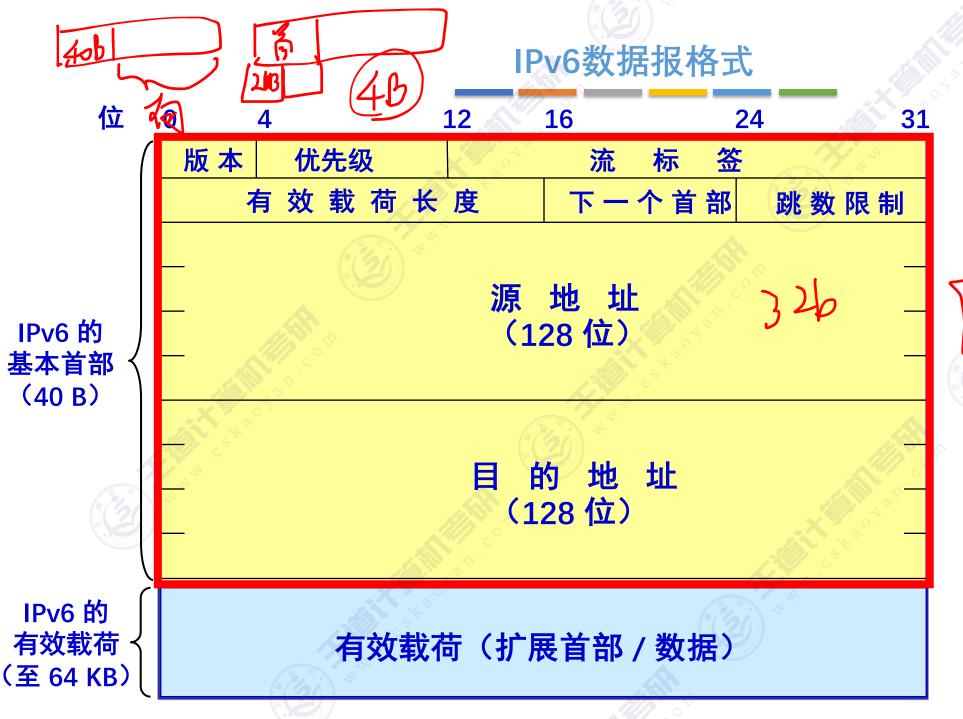


考点18 IPv6



IPv6首部长度必须是8B的整数倍, IPv4首部是4B的整数倍。

IPv6只能在主机处分片, IPv4可以在路由器和主机 处分片。

王道考研/CSKAOYAN.COM

IPv6地址表示形式

一般形式 冒号十六进制记法: 4BF5:AA12:0216:FEBC:BA5F:039A:BE9A:2170

压缩形式 4BF5:0000:0000:0000:BA 5F:039A:000A:2176



4BF5:0:0:0:BA5F:39A:A:2176。

零压缩:一连串连续的0可以被一对冒号取代。

FF05:0:0:0:0:0:0:B3



FF05::B3

双冒号表示法在一个地址中仅可出现一次。

