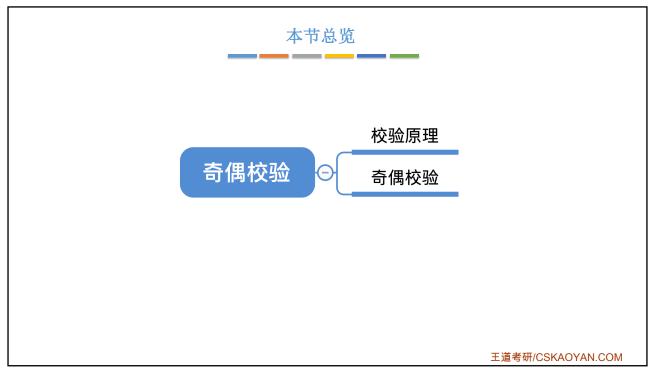
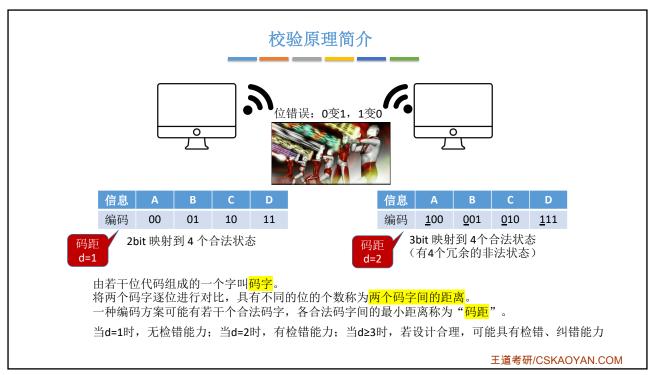


1





3

奇偶校验码

奇校验码:整个校验码(有效信息位和校验位)中"1"的个数为奇数。 **偶校验码**:整个校验码(有效信息位和校验位)中"1"的个数为偶数。

> 奇偶校验位 |



【例2-3】给出两个编码1001101和1010111的奇校验码和偶校验码。

设最高位为校验位,余7位是信息位,则对应的奇偶校验码为:

 奇校验:
 11001101
 01010111

 偶校验:
 01001101
 11010111

王道考研/CSKAOYAN.COM

奇偶校验码

【例2-3】给出两个编码1001101和1010111的奇校验码和偶校验码。

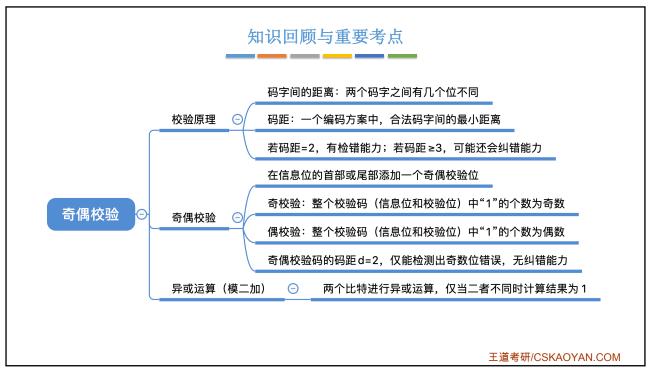
设最高位为校验位,余7位是信息位,则对应的奇偶校验码为:

奇校验:100110101010111偶校验:0100110111010111

偶校验的硬件实现:各信息进行异或(模2加)运算,得到的结果即为偶校验位

王道考研/CSKAOYAN.COM

5









@王道论坛



@王道计算机考研备考 @王道咸鱼老师-计算机考研 @王道楼楼老师-计算机考研



@王道计算机考研

知乎

※ 微信视频号



@王道计算机考研

@王道计算机考研

@王道在线