

网络协议安全-路由与 交换技术

第1课 数制转换

数制转换

UNIT 01 十进制转二进制

LESSON 016



赛博梦工厂
Cyber Works

数制转换

UNIT 01



赛博梦工厂
Cyber Works

UNIT 01 数制转换

将十进制数**125**转换为二进制数（除2取余）

余数

2	125	1
2	62	0
2	31	1
2	15	1
2	7	1
2	3	1
	1	

$$125 = (1111101)_2$$

SECTION 01 十进制转二进制



赛博梦工厂
Cyber Works

课程总结

数制介绍

1、将以下十进制数转换为二进制数
6、127、224、240、255

数制计算

2、计算如下二进制数所对应的十进制
10000000、11000000、11100000、11110000
11111000、11111100、11111110、11111111



赛博梦工厂
Cyber Works



谢谢观赏