<参考答案见视频代码下载>

<1> 熟练掌握二进制与十六进制之间的转换

1 2 3 4 5 6 7 8

0001 0010 0011 0100 0101 0110 0111 1000

9 A B C D E F

1001 1010 1011 1100 1101 1110 1111

<2> 将下面十六进制数转成二进制

64 E9 54 F6 15

0110,0100 1110,1001 0101,0100 1111,0110 0001,0101

DE CD BA

1101,1110 1100,1101 1011,1010

18 23 47 34 A9

0001,1000 0010,0011 0100,0111 0011,0100 1010,1001

57 B6 19

0101,0111 1011,0110 0001,1001

CE FD BA 82 93 27

1100,1110 1111,1101 1011,1010 1000,0010 1001,0011 0010,0111

<3> 将下面二进制数转成十六进制

1101 1001 0011 0010 1100 1111 1010 1000

D 9 3 2 C F A 8

0011 0010 1100 1001 1001 0011 0111

3 2 C 9 9 3 7