

《计算机基础》第二章练习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E3_80_8A_E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_c98_136135.htm

第二章习题一、
一、 回答题1 . 什么是二进制代码和二进制数码？计算机为什么要采用二进制代码和二进制数码？2 . 什么是编码？计算机中常用的信息编码有哪几种？请列出它们的名称。3 . 什么是计算机外码？什么是计算机内码？简述它们之间的区别。

二、 填空题1 . 将下列十进制数转换成相应的二进制数。（68

） $10 = (1000100)_2$ （347） $10 = (101011011)_2$ （57 . 687

） $10 = (111001. 10101)_2$ 2 . 将下列二进制数转换成相应的

十进制数、八进制数、十六进制数。（101101） $2 = (45)_{10}$

$= (55)_8 = (2D)_{16}$ （11110010） $2 = (242)_{10} = (362)_8$

$= (F2)_{16}$ （10100.1011） $2 = (20.6875)_{10} = (24.54)_8 = ($

14.B) $_{16}$ 3 . 在计算机中，一个字节由8个二进制位组成。一个汉字的内码由2个字节组成。

100Test 下载频道开通，各类

考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com