

二进制、八进制、十六进制7 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E8\\_BF\\_9B\\_E5\\_88\\_B6\\_E3\\_c98\\_135084.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E4_BA_8C_E8_BF_9B_E5_88_B6_E3_c98_135084.htm)

6.3.2 10进制数转换为8、16进制数 非常开心，10进制数转换成8进制的方法，和转换为2进制的方法类似，惟一变化：除数由2变成8。来看一个例子，如何将十进制数120转换成八进制数。用表格表示：  
被除数 计算过程 商 余数 120 120/8 15 0 15 15/8 1 7 1 1/8 0 1 120  
转换为8进制，结果为：170。非常非常开心，10进制数转换成16进制的方法，和转换为2进制的方法类似，惟一变化：除数由2变成16。同样是120，转换成16进制则为：  
被除数 计算过程 商 余数 120 120/16 7 8 7 7/16 0 7 120  
转换为16进制，结果为：78。请拿笔纸，采用（图：1）的形式，演算上面两个表的过程。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](http://www.100test.com)