

7 进制

进制转换

将十进制数 991 转换为十六进制、二进制、八进制。

按  (主屏幕) 打开主屏幕，
按  进入进制应用。



默认的进制状态是十进制，按  可在十进制、十六进制、二进制、八进制之间循环切换。



在十进制状态下，输入 991，然后按 。



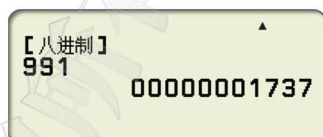
按  将计算结果转换为十六进制。



按  将计算结果转换为二进制。



按  将计算结果转换为八进制。



不同进制的混合计算

计算 $123_{10} + 4AC_{16} + 101101_2 + 567_8$ ，并将结果用十进制表示。

按 $\odot$ （主屏幕）打开主屏幕，
按 $\textcircled{7}$ 进入进制应用。



确认当前的进制状态是否为十进制。
若不是十进制，可连续按 $\textcircled{8}$ 直到进制状态
切换为十进制。



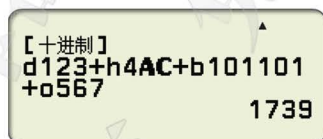
按 $\textcircled{9}$ （目录）打开目录菜单，
按 $\textcircled{2}$ 选择“进制前缀”。



按 $\textcircled{1}$ （十进制(d)）调用十进制前缀。
（也可按 $\textcircled{1} \textcircled{9} (\equiv) \textcircled{7}$ 调用。）



按 $123 \oplus \textcircled{9} \textcircled{2}$ （目录） $\textcircled{2}$ （进制前缀） $\textcircled{2}$ （十
六进制(h)） $4 \textcircled{1} \textcircled{4} \textcircled{A}$ （ $\textcircled{1} \textcircled{6}$ （C） $\oplus \textcircled{9} \textcircled{2}$ （目
录） $\textcircled{2}$ （进制前缀） $\textcircled{3}$ （二进制(b)） $101101 \oplus$
 $\textcircled{9} \textcircled{2}$ （目录） $\textcircled{2}$ （进制前缀） $\textcircled{4}$ （八进制(o)）
567 补全表达式，然后按 $\textcircled{8}$ 执行计算。



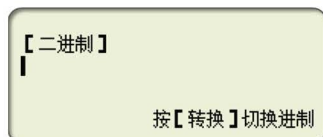
逻辑位运算

求 11010110_2 和 01110011_2 按位与的结果。

按 $\odot$ （主屏幕）打开主屏幕，
按 MODE 进入进制应用。



确认当前的进制状态是否为二进制。
若不是二进制，可连续按 MODE 直到进制状态切换为二进制。



输入 11010110。



按 MENU （目录）打开目录菜单，
按 F1 选择“位运算”。



按 F3 （and）调用逻辑与运算的命令。
（也可按 F1 MENU F3 调用。）



输入 01110011 补全表达式。



按 EXE 执行计算，得到结果为 01010010_2 。

