第四章

例 4.4

X=+13，Y=-13，分别采用 6 位原码、补码、反码的移位规则，求 X/2、2X、Y/2、2Y 的值。

$[X]_原=0$，01101　　$[X/2]_原$　　X/2=+6　　$[2X]_原$　　2X=+26
　　　　　　　　　　=0，00110　　　　　　　=0，11010

$[X]_补=0$，01101　　$[X/2]_补$　　X/2=+6　　$[2X]_补$　　2X=+26
　　　　　　　　　　=0，00110　　　　　　　=0，11010

$[X]_反=0$，01101　　$[X/2]_反$　　X/2=+6　　$[2X]_反$　　2X=+26
　　　　　　　　　　=0，00110　　　　　　　=0，11010

$[Y]_原=1$，01101　　$[Y/2]_原$　　Y/2=-6　　$[2Y]_原$　　2Y=-26
　　　　　　　　　　=1，00110　　　　　　　=1，11010

$[Y]_补=1$，10011　　$[Y/2]_补$　　Y/2=-7　　$[2Y]_补$　　2Y=-26
　　　　　　　　　　=1，11001　　　　　　　=1，00110

$[Y]_反=1$，10010　　$[Y/2]_反$　　Y/2=-6　　$[2Y]_反$　　2Y=-26
　　　　　　　　　　=1，11001　　　　　　　=1，00101

第四章