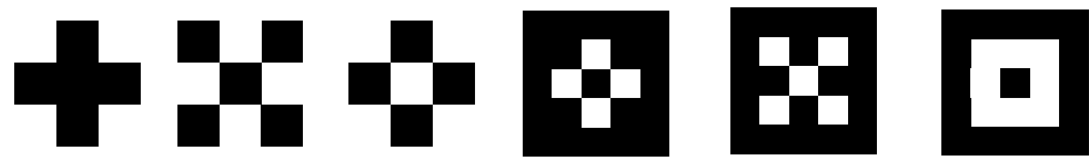


(8, 2)

因此最后的二进制数字为：01001010    十进制：74  
 或者：01001000    十进制：72

其他计算方式（起点，方向）结果类似。

7.10 计算下图目标区域的 3 个二阶中心距和 2 个三阶中心距



序号	中心距	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
1	$M_{02}$	2	4	2	48	46	44
2	$M_{11}$	0	0	0	0	0	0
3	$M_{20}$	2	4	2	48	46	44
4	$M_{12}$	0	0	0	0	0	0
5	$M_{21}$	0	0	0	0	0	0

请根据所求值，分析每个不变矩的含义（略）

9.3 在右图中，如设坐标原点在量光心连线的中点处，试给出深度 Z 的计算公式。

如 $\lambda=0.05\text{m}$ ， $B=0.4\text{m}$ ， $x_1=0.02\text{m}$ ， $x_2=-0.03\text{m}$ ，算出 X 和 Z 的坐标。

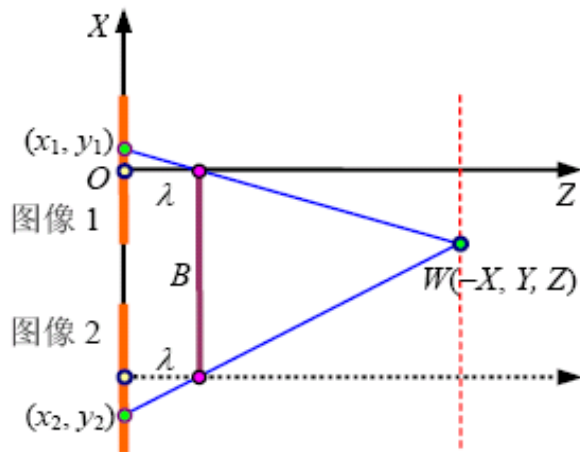


图 5.2.2 平行双目成像中的视差

答：  $z = \lambda \frac{B}{d}$

（坐标系如图所示情况下） $X=0.16\text{m}$      $Z=0.45\text{m}$