1,0动态规划作解:

设命[i][j]编建访影列的最短路径处数。

Rydps技力dp[i][j]=dp[训f]+dp[i][j-1]

初始条件的 do [o][j]= l ; dp[i][v]=|; i从o~n .j从o~m,

在国际象棋盘中,n=m=8

因此模拟dp过程如子:	1	1	11	1,	11	1,	1	1,
	1	2		4	5	6	7 28	8
	1	3	.6	10	15	21	28	36
	1	4	10				84	
	1	5	15	35	70	126	210	330
	1,_	6	21	56	126	252	462	792
	1	די	28	84	210	462	924	1716
	1	8	36	120	330	792	1716	3432

结果hdp[n7[m]=3432种鞣

图 排剧组合注解:

好从(0,0)到(i,j)的路径最轻短为计了。即每次移动一档类移动计划格。和路径之间只取决于每次移动的为向右或向下,而移动到(i,j)从向右移云为j步向下移动计步 因此之案数为 Citj ← Cj 因此结果移动到(1,1)为 CA ← Cq = 3432×1=3432种客

2分数据构造哈理树有:

田此 A 对应 O B 对应 | O O C ス f 应 | I O D O Z f 应 | O | - ス f で | | | | | ②b. xtABACABAD编码。 0100 0110 0100 0101

@C.对100010111001010解码:

100 0 101 110 0 101 0 RP BADCADA.