第 一 个 模 板 梯度图

-20 7	-23 1	-1 7			
-13 0	-15 0	-7 3			
-26	-88	-9 4			

	2		
8	-5 9	-11 0	
-1 9	-8 8	-12 5	

第二个模板

20 9	25 3	38	
13 8	20 9	18 3	
45	17 6	21 9	

索贝尔算子

第一个模板 第二个模板

 	• • • •		
-29 2	-31 8	-15	
-15 5	-20 9	-120	
-46	-92	-122	

28	-70	-21	
43	-10 5	-15 8	
-34	-11 2	-17 4	

梯度图

PP-2-1					
	32 0	38 8	36		
	19 8	31 4	27 8		
	80	20 4	29 6		