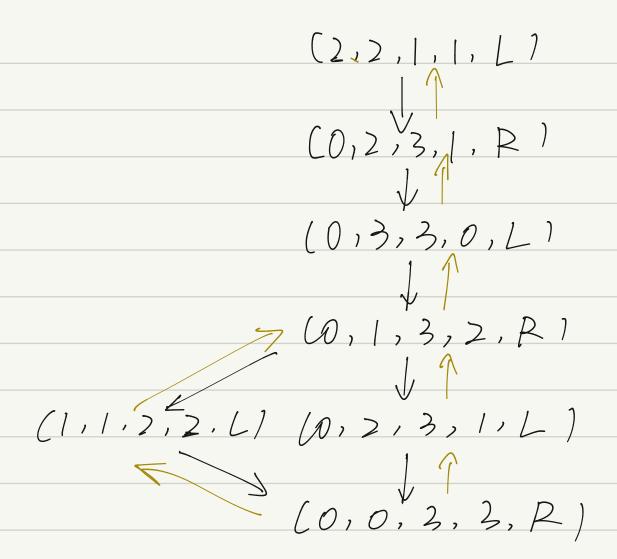
(a, b, d) 平面地图上每个地区没有彩色 a. 不知的状态: 所有相邻地区都被染成不同颜色 目标测试: 后继函数: 光持一个没有破染色的区域并来上与相邻地区不同的爱色 耗散多数: 已经染色的地区数量 初始状态 多子在地面上,高3英尺, 看蕉在居顶,高8英尺 两个高3英尺在地上摆放的猫3 目标测试:猴子够到香蕉 后继当教:将箱子管改成不管放,猴子爬成不爬箱子 耗散函数:猴子与香蕉的距离。 初始状态: 三仁容量分别为12如它, 860克, 3分交的 目标测试:让一个意为造工好!加色水.后继函数:把一个宣告高效例空,或从一个非空宣告一个 非漏壶饲 与一个企业最相近的少量与一种它的差值。 耗教函数: a、用一个「元姐表示 其中的为左岸传教士数,加步左岸野人数,加为左岸野人数,加为左岸传教士数,加为左岸野人数,为各部位置

L为左岸, R为石岸

```
和粉状态:
   (3, 3, D, p, L)
国标识试:状态为(0,0,3,3,R)
后继函数:若b=L则生成新状态
        1个传教士共词: (lh-1, lm, rh+1, rm, R)
        | 个野人生河: (|h, |m-1, rh, rm+1, R)
        2个考别士立(m:(lh-2, lm, M+2, m, P)
        2个野人生河:(/h,/m-2, zh, zm+2, R)
        | 个野人| 个惨烈士: ( ] h-1, | m-1, M+1, m+1, R)
          岩b=P 网络新松态
          (|h+1, |m, \gamma h-1, \gamma m, L)
          (lh, lm+1, rh, rm-1, L)
          (|h+2,|m,\gamma h-2,\gamma m,L)
          (h, lm+2, rh, rm-2, L)
          (|n+1, |m+1, \gamma h-1, \gamma m-1, L)
         日保证 | h = lm, m = rm.
             (3,3,0,D,L)
     (3,2,0,1,P) (3,1,0,2,P) (2,2,1,1,P)
                  (3,2,0,1, L) 2
                  (3,0,0,3,2)
                  (3,1,0,2,L)
                  (1,1,2,2,P)
```



状态空间有打和状态

b. 深度优先搜索 不易恢复事实节点 另常经营不罢 回发,保证性质成之即可。

C、状态空间简单但就从面色不能很快组艺这些状态,所以会比较困难,起外,人为处理很容易进入错误节点和图入 回退状态、因此困难。