It's time for study

Daily Reminder



beautiful things happen when you do the work to reprogram that negative voice in your head



顺号 全铁

1144 199346

9 工作当数人

1 (43.75 49.25) 0 0 1 2 45.75 49.25 0 0 1

3 47.75 49.25 0 0 1

4 43.75 47.25 -1 0 0

5 45.75 47.25 168 0 0

6 47.75 47.25 -1 0 0 7 44.75 45.25 -1 0 0

8 46.75 45.25 -1 0 0

9 46.25 42.25 -1 0 0 线速度

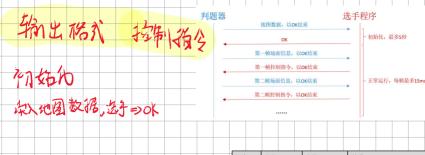
数据类型 说明 工作台类型 范围[1,9] 坐标 2 个浮点 x,y 剩余生产时间 整数 • -1: 表示没有生产。 (hti 897) • 0: 表示生产因输出格满而阻塞。 >=0:表示剩余生产帧数。 原材料格状态 整数 二进制位表描述,例如 48(110000) 表示拥有物品4和5。 产品格状态 東文 多行 • 0: 表示无。 1:表示有。

红旗

- 5 3 0.9657950401 1 0 0 0 -0.3755806088 47.5760498 47.40252686
- -1 0 0 0 0 0 0 -0.006108176429 (43.75140762 48.23157501)
- -1 0 0 0 0 0 0 0 3.25 2.25
- -1 0 0 0 0 0 0 0 (45.75 1.75)

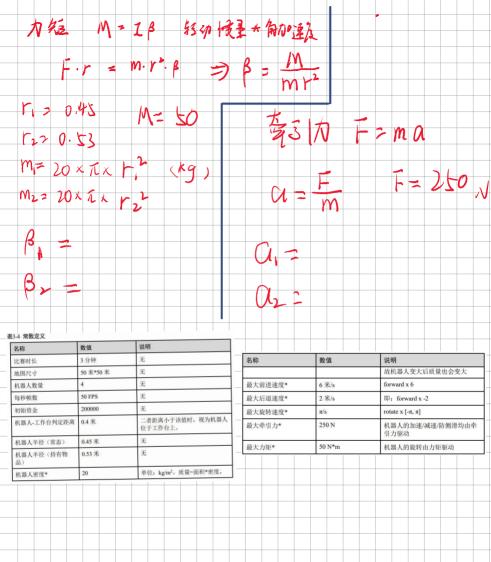
OK

ľ	(
	名称	数据类型	说明	名称	数据类型	说明
	所处工作台 ID	整数	 -1:表示当前没有处于任何工作台附近 [0,工作台总数-1]:表示某工作台的下标,从0开始,按输入顺序定。当前机器人的所有购买、出售行为均针对该工 	角速度	浮点	单位: 弧度/砂。 正数:表示逆时针。 负数:表示顺时针。
			作台进行。	线速度	2个浮点	由二维向量描述线速度,单位:米/秒
	携带物品类型	整数	范围[0,7]。		x,y	
			0表示未携带物品。1-7表示对应物品。	朝向	浮点	弧度,范围[-π,π]。方向示例: • 0:表示右方向。
	时间价值系数	浮点	携带物品时为[0.8, 1]的浮点数,不携带物品时为 0			π/2:表示上方向。-π/2:表示下方向。
	碰撞价值系数	浮点	携带物品时为[0.8,1]的浮点数,不携带物品时为 0。	坐标	2 个浮点 x,y	无



指令	参数 1	参数 2	说明
forward	机器人 ID 取值[0, 3]	[-2,6]之间的浮 点数	设置前进速度,单位为 米/秒 。 • 正数表示前进。 • 负数表示后退。
rotate	机器人 ID 取值[0, 3]	[-π,π]之间的浮 点数	设置旋转速度,单位为 弧度/秒 。 • 负数表示顺时针旋转。 • 正数表示逆时针旋转。
buy	机器人 ID 取值[0, 3]	无	购买当前工作台的物品,以输入 数据的身处工作台 ID 为准。
sell	机器人 ID 取值[0, 3]	无	出售物品给当前工作台,以输入 数据的身处工作台 ID 为准。
destroy	机器人 ID 取值[0, 3]	无	销毁物品。

1140 校功 (forward 0 4.5 rotate 0 3.14159 forward 2 5 forward 3 -5 sell 1 buy 1



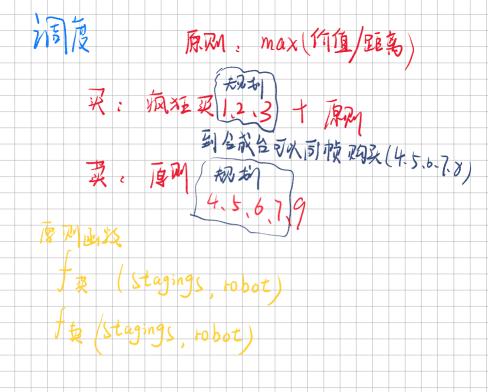


表3-2 物品价格表

23-2 1990007/164交				
物品类型	生产配方	购买价	原始售出价	
1	无	3000	6000	
2	无	4400	7600	
3	无	5800	9200	
4	1+2	15400	22500	
5	1+3	17200	25000	
6	2+3	19200	27500	
7	4+5+6	76000	105000	

表3-3 工作台类型说明

工作台类型	是收购的原材料编号	工作周期 (帧数)	生产物品
1	无	50	1
2	无	50	2
3	无	50	3
4	1,2	500	4
5	1,3	500	5
6	2,3	500	6
7	4,5,6	1000	7
8	7	1	无
9	1-7	1	无

