



昵称: victorchew
园龄: 1年10个月
粉丝: 1
关注: 0
[+加关注](#)

< 2018年5月 >						
日	一	二	三	四	五	六
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

❤ 搜索

找找看

谷歌搜索

❤ 常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)
[更多链接](#)

❤ 随笔档案

2016年7月 (13)

❤ 阅读排行榜

1. 蚁群算法简介(part3: 蚁群算法之更新信息素)(2313)
2. 遗传算法在JobShop中的应用研究 (part1: 绪论) (499)
3. 遗传算法在JobShop中的应用研究 (part 2: 编码)(294)
4. 蚁群算法简介(part2: 蚁群算法之构造路径)(278)
5. 蚁群算法简介(part 1: 蚁群算法之绪论)(271)

遗传算法在JobShop中的应用研究（part 6：结果显示）

```
1 def FormatSolution(s, C, I):  
2     T = [0 for j in xrange(I.n)]  
3     S = [[0 for t in I[j]] for j in xrange(I.n)]  
4     for i in xrange(len(s)):""遍历染色体""  
5         j = s[i]""获得i的工件号j ""  
6         t = T[j]""获得i是j的第几道工序t""  
7         S[j][t] = C[i]""将i的加工时间存到s的相应位置中""  
8         T[j] = T[j] + 1""工件j的工序累加器+1 ""  
9     return S
```

S中存放的是每道工序开始加工的时间，它的形式为：[[a,b,c],[d,e,f],[g,h,i]],每个子list代表一个工件的信息，子list中的字母代表这个工件下面每道工序开始加工的时间。

假设我们知道每道工序开始加工的时间，同时又知道每道工序所需要的机器号，我们就可以得到每台机器上工序的加工顺序，进而可以用软件画出调度的甘特图。

好文要顶

关注我

收藏该文

victorchew
关注 - 0
粉丝 - 1

[+加关注](#)

« 上一篇: [遗传算法在JobShop中的应用研究（part 5：解码）](#)
» 下一篇: [遗传算法在JobShop中的应用研究（part 7：整体流程）](#)

posted @ 2016-07-24 19:01 victorchew 阅读(179) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

最新IT新闻:

- 上交所向格力发问询函 要求就收购资金来源等作说明
- 360拟非公开发行A股募资不超过108亿元 股票明日复牌
- 迅雷Q1净利润约800万美元 同比扭亏
- 华为再发声明：感谢联想投票 5G需要产业携手合作
- 拍拍贷第一季度净利润7000万美元 同比扭亏
- » 更多新闻...

最新知识库文章:

- 评审的艺术——谈谈现实中的代码评审
- 如何高效学习
- 如何成为优秀的程序员？
- 菜鸟工程师的超神之路 -- 从校园到职场
- 如何识别人的技术能力和水平？
- » 更多知识库文章...

