

【原】学习笔记39：统筹法、优选法

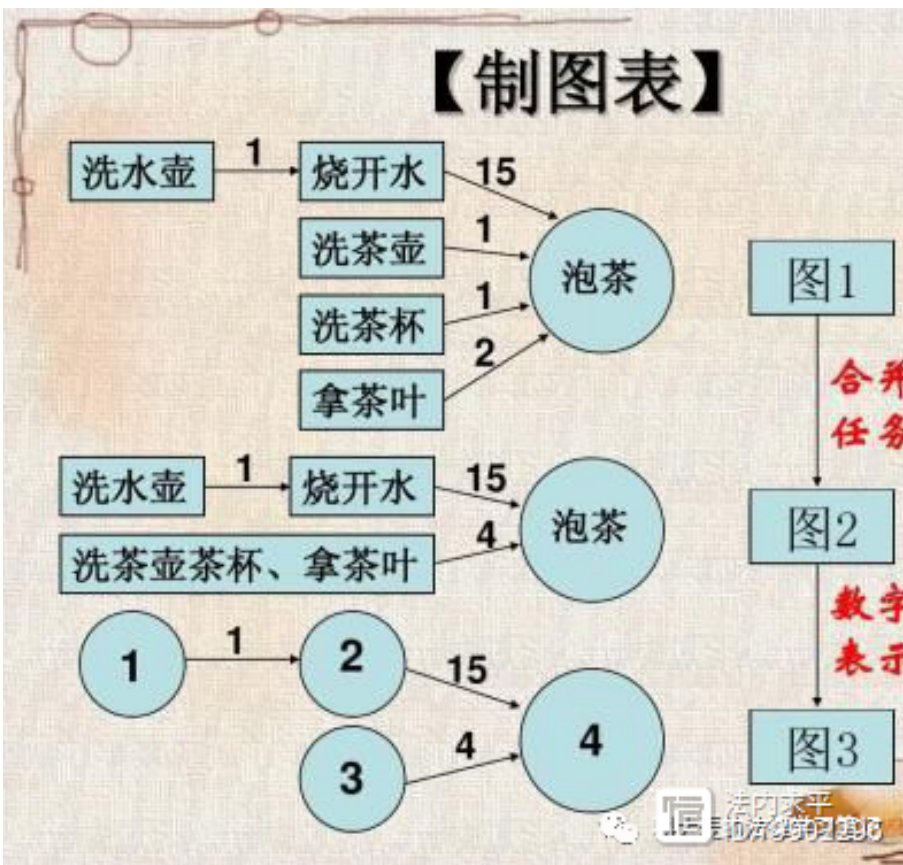
法内求平 2022-06-11 发表于云南 | 492阅读 | 1转藏

☆ 转藏 全屏 朗读 分享



勤/积/法/律/跬/步

统筹法也即统筹安排、合理调整、提高工效。



也就是图表中的先把开水烧起来再洗杯子，而不是先洗好杯子再烧开水。这样可以节省四分钟，也就是后一种方法的五分之一时间。而洗水壶是烧开水的前置工序；烧好开水和拿茶



法内求平



+ 关注

对话

TA的最新馆藏

- 原 法内求平207：古美门的故意杀人案重…
- 原 法内求平206：古美门的律师费
- 法内求平205：出货单（简易买卖合同）
- 法内求平204：固定红利合伙投资被认定…
- 法内求平203：如何初步判断律师的收费…
- 法内求平202：如何初步了解一名律师是…

喜欢该文的人也喜欢

更多

- 两部经典影片合集，从小到大，从大到老，一直都喜欢看的战争喜剧… 阅54
- 原 男人对你不感兴趣的三个信号 阅103
- 104个偏旁部首教案，总结的太好了 阅181
- 原 世界文学之都-----南京 阅176
- 《金瓶梅》最精辟的七句话，句句说透人性 阅252

热门阅读

换一换

- 基于大数据分析的精准化教学 阅14889
- 原 《牛和鹅》教学实录 阅2764
- 小学环境教育教案 阅125335
- 检验科工作制度、人员岗位职责 阅47335
- 逻辑思维训练500题(带答案) 阅133468

最新原创

更多

- 原 洞神庙创修碑记
- 原 自发力
- 原 豪华车，月销量不到3位…
- 原 牛郎织女天上会（《人…
- 原 如何用一张图片素材…

叶、洗茶杯是泡茶的前置工序；洗茶壶烧水的时间最长，是主线矛盾；所以根据主线矛盾结合供需来进行优化。

抽象的说，比如按照单号法画出箭头，然后把所有的线路都加以计算，需要时间最长的线也就是主要矛盾线。主要矛盾线的进展影响其他线的进展，则在整体统筹中，可以对部分不影响进度的支线任务进行延缓或者抽调人员。对于需要时间最长的任务也要考虑是否能够细分或者合并。

使用0的概念表明下一任务是当即就可开始还是需要上一任务进行几天后开始，从而有利于计算时间差。对每个任务分别计算最早和最迟的开工时间，而这之间差值最大的就最有弹性支援其他任务。实际的困难在于准确的找到各个工作任务顺序之间的正确关系。当然，在制定总体工作计划时，要考虑对工作的要求时保证质量尽快做好还是达到最高效率，也要考虑人力物力和物资储备的限制。

具体的案例实践则是首先分解工序，其次根据工序画出双代号法流程图，其三根据机动时间、人力负荷的具体原则对流线图进行调整。

那么，在带娃的时间安排上进行统筹法的应用，就应该浓缩出基本工序，然后结合自己的带娃能力和情绪能量两个动态变量，调整好的带娃的顺序和涉及时间、地点的具体任务的安排。对于能够重叠做的事情，考虑自身状态，在完成吃睡玩主线任务的情况下尽量优化配置。

优选法就是为了减少实验的次数，找到最优的方案。

对于单因素的方案进行调整，可以采用0.618的黄金比例进行尝试，比如1000g至2000g中选择最佳比例，可以分别从1000和2000出发选择黄金比例进行实验，也就是1382和1618,如果1382的比例相对较好；则第二次从1000到1618中按照黄金比例选择1236实验，然后根据实验结果决定之后的区间是1236至1618还是1000至1382,依次类推。每次留下的区间都是上一次的0.618。这种单因素的方法更多是用于材料配比的实验，不用按照从1000到2000实验个1000次再说。

对于多因素也是确定各个因素的黄金比例数据，然后组合后对比进行进一步的比较。至于降维法则相对来说抽象性强一些。言而总之，则是强调抓主要矛盾、控制其他因素；和分析时分清自变量和因变量两个问题。

华氏两法都是分别以平话命名，平话也就是平常说话，阅读下来并没有复杂的、绕来绕去的用词，而是开篇名义、平铺直叙，用较为通俗易懂的办法介绍能够直接用于实践的数学方法，即便对于其中比较复杂的深入的数学部分没有能够理解得比较透彻，也是有所裨益的。而且还在后半部分举了一些实际生产、工程的应用例子，是数学在生产实践中起作用的真实应用。也恰如两法开篇所说，正确的思想只能从社会实践中来。



愿大家都能生活顺遂，法内求平。



法内求平

防控现实中的法律风险——我们所争取的法内求平的“求”，并非盲求，也非跪求，而是需求，更是追求。

共 450 篇原创 微信公众号：

+ 关注

赞赏

☆ 转藏

分享

献花 (0)

来自：法内求平 > 《一径长途的观察思考》

🔔 举报/认领

上一篇：学习笔记38：对住家保姆合同的四点分析

下一篇：学习笔记40：《沉思录》

猜你喜欢



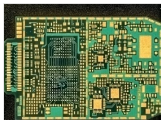
在线制作电子印章



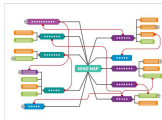
水压增压泵



学日语



pcb设计



思维导图下载



印章在线制作



激光清洗纹身能彻底



乐高机器人介绍



可视化报表



怎么修复u盘

0条评论

写评论...

发表

请遵守用户 评论公约

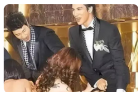
热点新闻



刘涛被某女星开扒：她技术很好，不择手段



女子被劫色时太主动，劫匪竟然被吓得...



王力宏4人欢爱照！大尺度“极限运动”曝光



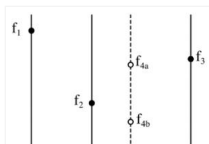
关之琳晒美照忘拉裤子拉链，60岁风韵犹存

类似文章

更多

华罗庚教授统筹法学习感悟

华罗庚教授统筹法学习感悟。家去学习一下华罗庚教授的《统筹法》，所以公司就在春节后安排了统筹法学习的课程。在企业实践中，统筹法应。在这里，我想从自己的工作实际出发，从管理的角度来考虑统筹法...

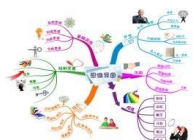


如何作出最优选择？华罗庚教你一招！

华罗庚教你一招！今天我们就以华罗庚优选法为例，探讨它如何帮助人们做出“最优选择”。要想在这些复杂的情况中找到最优解的近似值，我...

优选法 统筹法

统筹法，又称网络计划法。CPM在民用企业与PERT在军事工业中的显著成效，自然引起了普遍的重视.在很短的时间内，CPM与PERT就被应用于工业、农业、国防与科研等等复杂的计划管理工作中，随后又推广到世界...



思维导图法

思维导图学习法

2243阅读

李忠良演示文稿-3

（三）1972年（29岁）为华罗庚优选法的改进制成了‘优选尺’ 大数学家华罗庚的优选法,是应用两个公式计算，来确定0.382或者0.618及0.5（平分法）实验点的数值的，显得有些麻烦！此时，这个三角形的各个...

黄金分割

黄金分割黄金分割。黄金分割三角形还有一个特殊性，所有的三角形都可以用四个与其本身全等的三角形来生成与其本身相似的三角形，但黄金分割三角形是唯一一种可以用5个而不是4个与其本身全等的三角形来...

青春励志故事

就在这样的环境中，华罗庚仍然陶醉于数学之美，他写出了《堆垒素数论》，即使到今天，华罗庚在这样的环境中写成的全部著作，仍然是世界数学王国里的经典之作。华罗庚发出了这样的感慨：“大道如青天，...



开源代码网站

源代码网站

1.6万阅读

华罗庚与优选法 统筹法的推广应用

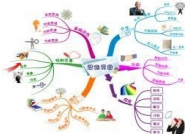
华罗庚与优选法 统筹法的推广应用。华罗庚与优选法统筹法的推广应用。华罗庚在各地作优选法、统筹法的报告，有成千上万的群众参加。1980年8月， 华罗庚应邀出席在美国伯克利举行的第四届国际数学教育大...

推进工作，提升效率就是要善于抓住主要矛盾

推进工作，提升效率就是要善于抓住主要矛盾领导工作要善于从全局观察问题，抓住主要矛盾，攻克主要矛盾，达到纲举目张、掌控全局，以点带面、事半功倍的效果。如何从纷繁复杂的工作中找出重点、抓住重...

华罗庚成就中医那些事

华罗庚成就中医那些事。“竹叶青”是我国古老的传统保健名酒，古往今来，引得无数文人骚客品饮赞美之：“竹酒澄芳” “竹叶连糟翠” “酒中浮竹叶” “临风竹叶满” “瓮头竹叶经春熟” “金樽盛酒竹叶香” ...



思维导图法

思维导图学习法

2243阅读