-----0704

16.多元线性回归

答：是描述一个因变量与多个自变量间线性关系的回归方程，多元线性回归又称复回归

17.闭合回路法

答：是先对各个空格寻求一条闭合的改进路线，然后按每条改进路线计算每个空格的改进路线的方法

18.作业时间

答：是在一定的生产技术条件下完成一项活动或一道工序所需的时间

19.随机变量

答：是具有各种不同数值的一个变量，这些不同数值是在一次随机试验中作为各种结果之一而出现，

随机变量可能是离散型的，也可能是连续型的；

20.概率向量

答：

-----0804

16.线性规划问题的最优解

答：最优的可行基解

17.间接费用

答：不能按产品或工程直接计算的费用，如管理人员的工资、办公费等

18.平衡概率矩阵

答：各行向量都相等的概率矩阵

19.技术预测

答：指对新技术发明可能应用的领域、范围和速度，新设备、新工艺、新材料的特点、性能及作用等的预测。

20.不确定条件下的决策

答：指在需要决策的问题中，只估测到可能出现的状态，但状态发生的概率，由于缺乏资料和经验的全部未知，它属于完全不确定情况下的决策。

-----0807

26.一元线性回归

答:是指描述一个自变量与一个因变量间线性关系的回归方程,又称单回归

27.表上作业法

答:是指首先把产销平衡表和运价表压缩在一张表格里,然后求出一个厨师调运方案，再加以

判别和调整，直至求得最优方案的方法。

28.网络的路线问题

答:指当通过网络的各边所需的时间、距离、或费用为已知时，找出从入口到出口所需的

最少时间、最短距离或最少费用的路径问题。

29.盈亏分析

答:是对企业产品的成本、产品的产量(销售量)和企业利润的综合分析

30.关键线路

答:是指在网络图上所有各条线路的路长中所需工时最长的那条线路

--1104

26.可行性研究

答：是对新建或改建项目的主要问题，从技术，经济两个方面进行全面系统的研究分析，并对其

投产后的经济效果进行估测的过程

27.线性规划模型的约束条件

答：是指决策者实现目标的限制因素

28.阶石法中的改进路线

答：是指从某一空格开始，所寻求的那一条企图改变原来的运输方案的路线

29.活动的极限时间

答：也叫赶工时间，是指采用最先进的工艺方法，能够完成该项活动的时间。

30.蒙特卡洛方法

答：是应用随机数进行模拟试验的方法，它对要研究的系统进行随机观察抽样，通过

对样本的观察统计，得到系统的参数值。