

目 录

第1章 计算专题.....	- 1 -
一、 上午相关计算题.....	- 1 -
1. 本节知识点.....	- 1 -
2. 三点估算 (PERT) (进度管理)	- 1 -
3. 决策树分析 (风险管理)	- 4 -
4. 沟通渠道 (沟通管理)	- 7 -
5. 加权系统 (采购管理)	- 8 -
6. 统计抽样问题.....	- 9 -
7. 风险曝光度 (风险管理)	- 9 -
8. 自制与外购决策 (采购管理)	- 9 -
9. 资源平衡 (进度管理)	- 10 -
10. 盈亏平衡点 (成本管理)	- 12 -
二、 上午相关计算题-工程经济学.....	- 13 -
1. 净现值分析、投资收益率分析和投资回收期分析.....	- 13 -
三、 运筹学 (掌握)	- 22 -
1. 本节知识点.....	- 22 -
2. 线性规划.....	- 22 -
3. 交通运输问题 (伏格尔法)	- 28 -
4. 指派问题 (匈牙利算法)	- 31 -
5. 最值问题.....	- 35 -
6. 资源分配问题.....	- 36 -
7. 最短路径.....	- 37 -
8. 图与网络图.....	- 41 -
9. 最小生成树.....	- 43 -
10. 博弈论.....	- 48 -
11. 决策论.....	- 49 -
四、 运筹学 (尽量掌握)	- 54 -
1. 本节知识点.....	- 54 -
2. 边际方案问题.....	- 54 -
3. 边际成本问题.....	- 54 -
4. 概率问题.....	- 55 -
5. 车床与铣床问题.....	- 56 -
6. 回归方程问题.....	- 58 -
7. 设备更换问题.....	- 58 -
8. 线性规划 (代入法)	- 59 -
五、 进度类计算题.....	- 60 -
1. 本节知识点.....	- 60 -
2. 进度类计算考查知识点.....	- 60 -
3. 前导图法/单代号网络图.....	- 60 -
4. 六标时网络图.....	- 61 -
5. 总浮动时间和自由浮动时间.....	- 62 -
6. 计算关键路径的步骤.....	- 62 -