

2012 上海交通大学 812 生产计划与控制考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zhouheng1212 提供

第一部分，填空，25 分

- 库存的功能性分类：周转库存、缓冲库存、运输库存、预期库存
- 人类生产发展 4 个阶段：单件生产、大量生产、精益生产、客户化定制生产方式
- 判断预测结果优劣的指标：平均绝对偏差、跟踪信号
- 影响预测的因素：周期性、趋势性、季节性、随机性
- 按需求属性物料分为：独立需求物料、相关需求物料
- 库存分析与控制的绩效指标：客户服务水平、库存的投资
- 英文缩写：MRP、ERP、BOM、PERT 等

第二部分，简答题

- 甘特图、关键路线法、项目计划和评审各自的特点？
- 定量-定期订货模型，画图和解释方法？
- 综合生产计划和主生产计划的联系与区别？
- 能力清单法和资源负载法的异同？
- 简单平均移动、加权平均移动、指数平滑法，各适用那种情况，权重确定？
- 生产过程按产量分可以分成哪几类，各自特点？
- 某企业应用 JIT 生产方式，一开始使用过量看板，再逐渐减少，你的观点？

第三部分，计算题

- 书上 P76-77 页，非定性定量订货模型
- MRP 表，要算两个：固定批量、按需
- 书上 P255 页第 4 题，网络计划图

第四部分，论述题，就一道题，20 分

- 需要符合什么条件的企业能够实行 JIT(不少于 500 字)

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。