

## 2013 年东北大学 854 基础工业工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 547528960 提供

### 一. 名词解释（5 个）

1. 生产率。

2. 工作研究。

3. 工艺流程分析。

4. 作业程序分析。

5. 重入离散制造。

### 二. 选择题（20 个）

今年选择题共 20 个，每个一分。所考的内容偏细。复习时要注意细节。

### 三. 简答题（6 个）

1. 影响生产率的因素有哪些，怎样提高生产率。

2. 定置管理的原则和内容有哪些。

3. 工业工程研究的主要内容有哪些。

4. 标准资料法的概念和特点。

5. 标准时间制定的方法有哪些。

6. 简述动作经济原则。

#### 四. 计算题(共 3 题)

1. 给定一些时间和宽放率等，计算标准时间。具体可参见课本 p201。

2. 计算开动率并计算观测次数。具体可参见工作抽样中的例题。

3. 双手的 MOD 分析，并计算标准时间，形如课本 P286 页的表 9-46。

五. 应用题(共 3 题)

1. 课本 p90 页例 4-11 几乎原题, 进行改善, 并画出改善后的(图 4-37)的设施布置简图。

2. 人机操作分析, 计算闲余能力, 画出最优人机操作图。

3. 标准时间和劳动定额的关系, 并说明制定标准时间对企业的意义。

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。