

## 2010 年硕士研究生复试考试试题

科目代码: 949      科目名称: 生产与运作管理      共 1 页

注: 请将试题做在标准答题纸上, 在题签上做题无效。

### 一、解释下列概念 (每个 5 分, 共 30 分)

- 1、生产能力
- 2、并行工程
- 3、批量和生产间隔期
- 4、生产系统的结构化要素
- 5、生产周期
- 6、先进制造技术

### 二、简答题 (每小题 10 分, 共 50 分)

- 1、研究与开发(R&D)有哪三种方式? 各自的特点是什么?
- 2、简述机群式布置和生产线布置的特点。
- 3、简述定量订货方式的基本原理。
- 4、简述物料需求计划的由来与发展。
- 5、影响厂址选择的因素有哪些?

### 三、论述题 (每小题 10 分, 共 20 分)

现代生产管理具有哪些主要特征? 可持续发展战略的提出会对生产管理提出哪些新的要求?