

2011 年硕士研究生入学考试复试试题

科目代码: 915

科目名称: 生产与运作管理

注: (1) 本试题共 1 页。

(2) 请按题目顺序在标准答题纸上作答, 答在题签或草稿纸上一律无效。

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、生产过程
- 2、生产系统的非结构化要素
- 3、节拍
- 4、生产提前期
- 5、流水型排序
- 6、牛鞭效应

二、简答题 (每小题 10 分, 共 50 分)

- 1、简述大量生产类型产品生产进度计划安排时可以采取的三种策略。
- 2、简述 ERP 与 MRP II 的主要区别。
- 3、简述定期订货方式的基本原理。
- 4、简述丰田生产方式的主导思想。
- 5、简述全员生产维修制度 (TPM) 的主要内容。

三、论述题 (20 分)

什么是绿色制造? 在产品的整个生命周期应如何贯彻绿色制造的要求?