

山 东 大 学

二〇一六年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 917

科目名称 工业工程综合

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (每小题 5 分, 共 25 分)

1. 计划生产
2. 企业人力资源
3. 生产控制子系统
4. 方法研究
5. ERP

二、问答题 (每题 15 分, 共 75 分)

1. 什么是现代工业工程?
2. 简述工业工程与制造工程的关系。
3. 比较有代表性的系统评价方法有哪些?
4. 简述静态生产率与动态生产率的区别?
5. 什么是动作分析?

三、论述题 (每题 25 分, 共 50 分)

1. 试述操作分析的基本要求。
2. 试论述 JIT 系统的特点。