

学号：201002750102

# 多品种装配车间调度研究

学生姓名：陈晟恺

指导老师：鲁建厦、董巧英

浙江工业大学健行学院

**摘要：**摘要内容，小四号宋体，段前段后 0 磅，1.5 倍间距。500 字左右。每段开头空两格，标点符号占一格。中文摘要应表达毕业设计工作的核心内容，简短明了。首先，摘要应当要素齐全。即一篇摘要应当包含如下要素：

1. 目的—即从事该项研究开发的理由与背景或所涉及的主题范围；
2. 方法—即所用的原理、理论、开发工具，关键技术解决方法等；
3. 结果—即研究开发工作的结果、数据、效果、性能等；

4. 结论—即对结果的分析、评价等。其次，摘要应当客观、如实地反映论文的内容。第三，采用第三人称写法。由于摘要将直接被检索类二次文献采用，脱离原文独立存在，所以摘要一律采用第三人称写法。

**关键词：**关键词 1，关键词 2，关键词 3，关键词 4

## A study of multi job in assembly shop

Author: CHEN Sheng-kai

Mentor: LU Jian-sha

Jianxing Honor College, Zhejiang University of Technology

**Abstract:** Externally pressurized gas bearing has been widely used in the field of aviation, semiconductor, weave, and measurement apparatus because of its advantage of high accuracy, little friction, low heat distortion, long life-span, and no pollution. In this *thesis*, based on the domestic and overseas researching.....

**Keywords:** keyword 1, keyword 2, keyword 3

## 1 公式

### 1.1 公式

$$\beta \prod_{k=1}^n \Delta^*, \sum_{m=1}^{\infty} E_{2m+1}$$

$$\iiint_1^1 \frac{f(x)}{\sqrt{1-x^2}} dx = \frac{\pi}{n} \sum_{k=1}^n f(\cos \frac{2k-4}{2n}) + \frac{\pi}{2^{2n-1}(2n)!} f^{(2n)}(\theta) + \max + \max \tag{1.1}$$

张图片独自占一行的插入形式如图式 (1.1) 所示。

2 456

2.1 建立良

造等新的 IE 技术、理念的出现，掀起各国企业学习和运用的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究<sup>1</sup>时间标准，并对生产线进行持续地平衡优化。

掀起各国企业学习和运用的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和<sup>[2]</sup>理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究

表 2-1 我问

Source	Sourcer1	Sourcer2	Sourcer3	Sourcer4	Sourcer5	Sourcer6
ModelEntity.EntityTpe	7	8	9	10	11	12

掀起各国企业学习和运用的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究<sup>[2]</sup>

2.2 IE 技术

2.2.1 建立良

掀起各国企业学习和运用的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究

2.2.2 IE 技术

2.2.2.1 的基础

的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究

<sup>1</sup>来建立科学的生产作业流程和

#### 2.2.2.2 的基础

的热潮。作为 IE 技术的基础运用，工作研究是最基本的技术，也是其他新兴 IE 技术运用的基础。企业在学习各种新的 IE 技术和理念的之前，必须建立良好的基础，通过工作研究

### 2.3 建立良

sfasf fgdfg

### 2.4 单张图片的插入方法

单张图片独自占一行的插入形式如所示。

## 3 公式

### 3.1 公式

$$\beta \prod_{\Delta k=1}^n, \sum_{m=1}^{\infty} E_{2m+1}$$

$$\iiint_1^1 \frac{f(x)}{\sqrt{1-x^2}} dx = \frac{\pi}{n} \sum_{k=1}^n f\left(\cos \frac{2k-4}{2n}\right) + \frac{\pi}{2^{2n-1}(2n)!} f^{(2n)}(\theta) + \max + \max \quad (3.1)$$

张图片独自占一行的插入形式如图式 (3.1) 所示。