

<<岗位业务培训系列>>

图书基本信息

书名：<<岗位业务培训系列>>

13位ISBN编号：9787545410600

10位ISBN编号：7545410602

出版时间：2012-1

出版单位：广东经济出版社有限公司

作者：文锋

页数：226

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<岗位业务培训系列>>

### 内容概要

这本《轻松管设备》是“广经企管白金书系”其中一册，告诉你高素质人才的训练方法！

文锋的《轻松管设备》解答了如何进行设备的分类、编号和登记？

订购设备的验收有哪些内容？

自制设备的验收包括哪些内容？

怎样进行设备的移交使用？

如何编制设备操作维护规程？

等问题。

## <<岗位业务培训系列>>

### 书籍目录

#### 第一章 设备管理的基本任务

##### 第一节 认识设备

什么是设备，什么是机器设备，机器设备由哪几个部分组成？

机器设备的分类方式有哪些？

##### 第二节 设备管理的工作内容

设备管理的工作内容有哪些？

如何进行设备的分类、编号和登记？

如何实行设备的全过程管理？

如何实行设备的全员管理？

#### 第二章 设备管理制度

##### 第一节 制定设备管理制度的原则和程序

制定设备管理制度的原则是什么？

制定设备管理制度的程序是什么？

设备管理制度的编写有哪些要点？

##### 第二节 设备管理制度的制定

设备管理制度应包括哪些内容？

如何制定交接班制度？

怎样拟订设备操作维护规程？

如何制定设备生产操作规程？

#### 第三章 设备的安装与使用

##### 第一节 设备的验收

订购设备的验收有哪些内容？

订购设备的验收有哪些程序？

大修完工设备的验收步骤及内容是什么？

自制设备的验收包括哪些内容？

##### 第二节 设备的安装

设备安装的程序是什么？

## <<岗位业务培训系列>>

设备的安装方法有哪几种？

如何检测与调整设备安装的位置？

设备的试运转有哪两种方式？

怎样进行设备的移交使用？

### 第三节 设备的使用

设备使用前应做好哪些准备？

设备使用的程序是什么？

设备的合理使用应注意哪些要点？

### 第四节 设备使用的管理制度

设备“三定户口化”制度的内容及作用是什么？

设备的岗位专责制有哪几种形式？

什么是点检制，如何实施设备点检？

怎样实施交接班制度？

如何编制设备操作维护规程？

什么是三级保养制？

## 第四章 设备检查与维护

### 第一节 设备检查

什么是设备检查？

设备检查有哪些类型？

### 第二节 设备维护

什么是设备维护，它有哪些原则？

设备维护有哪些内容？

设备的日常维护工作包括哪些内容？

设备维护有哪些重点？

## 第五章 设备的润滑

### 第一节 润滑与润滑材料

什么是润滑？

## <<岗位业务培训系列>>

润滑有什么作用？

什么是润滑材料，它有哪些类型？

什么是润滑油，什么是润滑油脂？

### 第二节 润滑材料的选用

常用的润滑油脂有哪些品种？

常用的润滑油有哪些品种？

常用的润滑油脂添加剂有哪些类型？

润滑油的选用有哪些指标？

润滑脂的选用指标有哪些？

如何选用润滑材料？

润滑油脂的代用原则是什么？

### 第三节 设备润滑的管理

常用的润滑方式有哪些？

润滑图表的编制要点有哪些？

设备润滑管理的任务是什么？

设备润滑的“五定”是指什么？

## 第六章 设备的修理

### 第一节 设备的磨损与故障规律

设备磨损有哪些类型？

设备的物质磨损一般会经历哪三个阶段？

设备故障有什么规律？

### 第二节 设备修理的类型与体制

设备修理的类型有哪些？

设备修理有哪些体制？

### 第三节 设备修理复杂系数与定额

什么是设备修理复杂系数？

如何确定设备修理复杂系数？

## <<岗位业务培训系列>>

设备修理周期定额有哪些？

如何计算设备修理工时定额？

如何计算设备修理停歇时间定额？

如何确定设备修理费用定额？

如何计算设备修理材料消耗定额？

### 第四节 设备修理计划的编制

怎样编制年度与季度设备修理计划？

怎样编制月度设备修理计划？

如何编制年度设备大修计划？

### 第五节 设备修理的实施

设备修理图册包括哪些内容？

如何编制设备修理图册？

设备修理前的检查测绘要做些什么？

设备检查测绘的内容及要求是什么？

设备修理技术准备书包括哪些内容？

设备修理的实施有什么方法？

设备修理组织有哪几种形式？

如何管理设备修理质量？

### 第六节 设备修理备件管理

如何确定设备修理备件？

备件有哪几种分类方法？

备件管理的内容是什么？

备件储备有哪些原则？

## 第七章 设备的改造与更新

### 第一节 设备的改造

企业设备改造有哪几种形式？

## <<岗位业务培训系列>>

如何确定设备改造的经济合理性？

设备改造有哪些做法？

设备改造有哪些要点？

### 第二节 设备的更新

设备更新有哪几种类型？

设备的寿命可以分为哪三类？

影响设备更新期的因素有哪些？

如何确定设备的最佳更新周期？

设备更新要注意哪些要点？

## 第八章 设备故障管理

### 第一节 设备故障的形式及模式

如何对设备故障形式进行分类？

常见的设备故障有哪几种形式？

设备故障模式有哪几种类型？

如何进行设备故障模式影响分析？

### 第二节 设备故障的类型及判断标准

设备故障的类型可以分为哪些？

设备故障可以分为哪四个等级？

设备故障产生的原因有哪几个方面？

设备故障判断有什么标准？

### 第三节 设备故障的检测

设备运行状态有哪些特征？

如何检测设备故障？

选择合适的监测方法要注意哪些要求？

设备判断标准有哪三种？

### 第四节 设备故障诊断

## <<岗位业务培训系列>>

设备故障诊断的目的是什么？

设备故障诊断有哪些内容？

设备故障诊断应考虑哪些因素？

设备故障诊断的方法有哪些？

### 第五节 设备状态监测的方法

什么是感官监测法？

什么是温度监测法，它可以监测哪些故障？

什么是润滑油监测法，其装置及方法是什么？

什么是振动监测法？

什么是超声波监测法？

## 第九章 现场设备管理

### 第一节 现场设备运行管理

如何制定操作规程？

如何建立交接班制度？

如何强化岗位责任制？

如何培训班组设备员？

### 第二节 现场设备的点检管理

设备点检可分为哪几种？

设备点检有什么内容？

设备点检有哪些方法？

### 第三节 现场关键设备的维护管理

关键设备维护的“四定”是指什么？

如何开展关键设备的“特护”工作？

关键设备的特护有哪些特殊要求？

### 第四节 现场设备保障体系管理

设备的防火体系包括哪些内容？

设备的消火体系包括哪三个方面的内容？



## <<岗位业务培训系列>>

如何开展全面故障管理？

### 第十章 设备的选择与评价

#### 第一节 设备的选择

设备的选择有哪些类型？

影响设备选择的要素有哪些？

正确选择设备有什么原则？

#### 第二节 设备的投资评价

如何运用投资回收期法来评价设备投资？

如何运用费用效率法来评价设备投资？

怎样使用费用换算法来评价设备投资？

#### 第三节 设备的使用评价

设备的使用情况评价有哪些指标？

设备维修费用评价有哪些指标？

### 第十一章 设备安全与事故管理

#### 第一节 设备安全的基本要求

设备的主要结构有些什么安全要求？

设备控制机构与防护装置的安全要求是什么？

设备常用的安全标志及安全色是什么？

#### 第二节 设备操作的安全管理

机床操作必须注意哪些安全事项？

车床安全操作有些什么要求？

磨床操作必须注意哪些安全事项？

压力机操作必须注意哪些安全事项？

注塑机操作必须注意哪些安全事项？

#### 第三节 设备事故管理

如何划分设备事故？

引起设备事故的原因有哪些？

## <<岗位业务培训系列>>

设备事故分析的基本要求是什么？

如何上报设备事故？

设备事故的原始记录包括哪些内容？

如何计算设备事故的损失？

### 第十二章 5S活动的开展

#### 第一节 5S活动的推行步骤

5S活动包括哪些内容？

5S活动的作用是什么？

5S活动推行的程序是什么？

实施5S活动的要点是什么？

如何检查监督5S活动？

#### 第二节 5s活动的实施方法

查检表法主要有哪些表格？

目视管理法有些什么做法？

颜色管理法包括哪些内容？

#### 第三节 整理活动的开展

整理活动有哪些内容？

整理活动有什么劣法？

整理活动的开展有哪些要点？

#### 第四节 整顿活动的开展

整顿活动有哪些内容？

整顿活动有什么要求？

整顿活动有什么原则？

整顿活动的开展有哪些要点？

#### 第五节 清扫活动的开展

清扫活动有哪五个阶段？

清扫应制定哪些规则？

## <<岗位业务培训系列>>

第六节 清洁与素养活动的开展  
如何制定专门的清洁手册？

如何定期检查清洁活动？

素养活动包括哪些内容？

素养活动的检查内容有哪些？

### 第十三章 TPM活动的推进

#### 第一节 PM活动的开展

什么是PM活动，其开展步骤是什么？

开展PM活动有什么作用？

什么是PM小组？

如何实施总点检？

怎样开展自主管理？

#### 第二节 TPM活动的内容与特点

自主维护活动包括哪些内容？

TPM活动包括哪些改善活动？

TPM活动有什么作用？

TPM活动的特点有哪些？

#### 第三节 TPM活动的推进

开展TPM活动要做哪些准备活动？

TPM活动的实施包括哪些内容？

如何总结TPM活动的成果？

参考文献

章节摘录

10.设备技术资料管理 建立设备档案，积累设备技术资料，加强设备资料的管理，是做好设备管理的重要环节。

设备技术资料管理一般包括：设备出厂检验单、设备到厂验收单、设备安装工程记录单、试车记录单、设备历次修理完工报告单和质量检验单、设备修理卡片、定期检查记录、设备的全套图纸、说明书及检修工艺文件等。

设备档案是保证设备正确地使用、检查和维护修理的重要依据。

通过对设备技术资料的分析，可以掌握设备的技术状况和零部件磨损的程度，从而制订出切合实际的检查修理计划，预防设备事故的发生。

如何进行设备的分类、编号和登记？

企业的设备一般分为生产设备和非生产设备两大类。

生产设备是指直接用于生产产品的设备，即从原材料投入生产开始到产品出厂前为止，整个生产过程中所使用的各种设备；非生产设备是指不直接用于产品生产的设备，如基本建设、科研试验和管理上用的设备等。

生产设备又分为主要生产设备和非主要生产设备，主要生产设备一般指企业已安装的5个复杂系数以上的生产设备。

主要生产设备分为机械设备和动力设备两大项共10类，每一类又分10小类，每小类又分为10组。

在设备分类的基础上进行编号，编号的方法一般有两种形式：一是企业固定资产编号，一般采用两节号码的编号方法。

第一节用三位数字代表设备的类别和组别，其中第一位数字表示“大类”，第二位数字表示“小类”，第三位数字表示“组别”；第二节数字表示该组设备在厂内的顺序号。

.....

<<岗位业务培训系列>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>