

<<现代设备管理>>

图书基本信息

书名：<<现代设备管理>>

13位ISBN编号：9787111391746

10位ISBN编号：7111391748

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：杨申仲

页数：449

字数：556000

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>

## <<现代设备管理>>

### 内容概要

现代化生产对设备的依赖程度越来越高，对全面掌握设备技术状况越来越迫切。同时，设备对产品质量、安全环保、能耗等影响也越来越大。因此，加强对现代设备的管理具有重大意义。

杨申仲编著的《现代设备管理》共分二章，对现代设备管理、设备维修方式、设备工程实务进行了全面和具体的实操性介绍。

《现代设备管理》中汇集了大量可借鉴的实用管理资料和图表，针对性强、实用性强，可采纳和参考性强。

本书可供广大工矿企业设备管理工作借鉴及参考，同时可作为事业单位和大专院校理论联系实际培训教材。

## <<现代设备管理>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第一章 现代设备管理

##### 第一节 设备管理

- 一、设备的特点
- 二、当前设备的新动向
- 三、设备工程持续的发展
- 四、设备管理在企业中的地位
- 五、急需培养设备工程管理人才
- 六、高等院校设备工程专业设置

##### 第二节 设备管理的发展

- 一、生产方式改变促进设备管理的发展
- 二、中国设备管理的发展

##### 第三节 我国设备管理工作成效

- 一、涌现多种设备管理模式
- 二、设备管理内涵发生深刻变化
- 三、设备管理机制不断创新

##### 第四节 设备管理的现代化

- 一、管理现代化
- 二、管理市场化
- 三、管理社会化

#### 第二章 设备维修方式

##### 第一节 维修方式及分类

- 一、维修方式
- 二、维修方式创新, 实现企业进步
- 三、设备维修分类
- 四、维修计划的编制

##### 第二节 TPM设备管理体系

- 一、国际设备管理维修方式
- 二、TPM管理体系
- 三、TPM管理体系持续改进

##### 第三节 设备委外修理

- 一、设备委外修理的优势
- 二、委外修理的职责
- 三、委外修理计划
- 四、设备委外修理合同

#### 第三章 设备工程实务

##### 第一节 设备管理方针与目标

- 一、制定设备管理方针
- 二、设备管理目标
- 三、设备部门人员素质

##### 第二节 设备工艺布置

- 一、设备布置原则
- 二、设备布置目标
- 三、设备设施工作环境管理与控制

##### 第三节 设备状态管理

## <<现代设备管理>>

一、设备的技术状态

二、设备的使用

三、设备的维护

### 第四节 设备故障诊断技术

一、故障诊断

二、设备诊断技术

三、故障分析

四、高档数控机床故障预报

五、智能工业监测

六、诊断检测仪器仪表

七、远程故障预测系统的应用

八、RBI检验技术

### 第五节 设备修理

一、修前准备工作

二、修理工作主要环节

三、设备修理技术文件

四、设备修理质量标准

五、设备修理竣工验收

六、设备修理工艺

七、设备高级修复技术

八、修复案例

### 第六节 设备更新改造

一、设备的寿命与磨损

二、设备的技术改造

三、改造中确保设备寿命周期费用最经济

四、设备改造案例

五、设备的更新

六、贯彻执行《产业结构调整指导目录》

### 第七节 设备资产管理

一、固定资产设备折旧

二、设备资产评估

三、设备管理成本控制

### 第八节 设备备件管理

一、备件管理内容

二、备件管理工作流程

三、备件储备定额

四、备件库存资金核定

### 第九节 设备润滑管理

一、润滑管理的工作内容

二、润滑材料的选用

三、润滑剂质量鉴别

四、润滑方式与漏油治理

五、润滑油添加剂的应用

### 第十节 设备事故处理与应急预案

一、我国安全生产现状

二、“十二五”期间安全生产工作目标

三、安全生产与设备事故

## <<现代设备管理>>

四、设备事故损失计算

五、事故应急预案

第十一节 动力设备管理

一、动力设备管理要求

二、动力设备计划管理

三、动力设备技术管理

四、动能生产运行

五、动能费用核算

六、动力设备及站房完好标准

第十二节 动力管线管理与维修

一、管线资产管理

二、管道的技术管理

三、管道的维修

四、架空线路的管理与维护

五、电缆的敷设和维护

六、车间电气线路的维护

七、动力管线的间距规定

参考文献

## <<现代设备管理>>

### 编辑推荐

杨申仲编著的《现代设备管理》共分三章。

主要内容包括现代设备管理、设备维修方式、设备管理方针与目标、设备工艺布置、设备状态管理、设备诊断技术、设备修理、设备更新改造、设备资产管理、备件管理、润滑管理、设备事故处理与应急预案等内容；重点介绍了TPM设备管理体制及持续改进，动力设备与动力管线的管理与维修，并进行全面和具体的实操性介绍。

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>