

<<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>