

# 《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：9787502441821

10位ISBN编号：7502441824

出版时间：2007-4

出版社：冶金工业

作者：王汝杰

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《现代设备管理》

## 内容概要

《现代设备管理》从全面生产维护管理的现代设备管理理念出发，结合作者多年企业管理与教学经验，分13章系统介绍了设备的前期管理、运行管理、润滑管理、维修管理、状态监测与故障诊断、故障管理、备件管理以及能源管理、资产管理、档案管理、设备的管理信息系统、设备剩余寿命的计算方法、建模与预测等内容，每章后所列思考题精要地概括了现代设备管理的核心内容，书后附有企业设备管理相关文件、表格等。

# 《现代设备管理》

## 作者简介

王汝杰，1964年生于山东省郓城县。北京科技大学采矿系矿机专业毕业，工程硕士学位。毕业后在鞍钢矿山研究所从事科研工作，获得多项科研成果和专利。现为鞍钢矿业公司齐大山铁矿丰管设备矿长，教授级高工。1996年至今存齐大山铁矿主要负责设备管理及技改工作。齐大山铁

## 书籍目录

0 绪论	0.1 设备管理的发展过程	0.1.1 事后维修 (BM, Breakdown Maintenance) 阶段——1950年前	0.1.2 预防维修 (PM, Preventive Maintenance) 阶段——1950~1960年	0.1.3 生产维修 (PM, Productive Maintenance) 阶段——1960~1970年	0.1.4 各种设备管理模式并行阶段——1970年至今
	0.2 设备管理的基本任务和内容	0.2.1 设备技术管理	0.2.2 设备经济管理	0.3 全面生产维护管理 (TPM) 的核心	
		0.3.1 风靡全球的TPM管理的核心	0.3.2 推进TPM中值得注意的几个问题		
思考题1	设备前期管理	1.1 设备前期管理概述	1.2 设备前期管理的制度设计	1.2.1 设备前期管理的内容	
		1.2.2 设备前期管理的职责分工	1.2.3 设备前期管理的工作程序		
	1.3 设备的选型	1.3.1 设备选型的基本原则	1.3.2 设备选型时应考虑的主要因素	1.3.3 设备选型的步骤	
	1.4 设备的安装、调试及验收	1.4.1 设备的安装	1.4.2 设备的调试和试运转	1.4.3 设备的验收	
	1.5 进口设备的管理	1.5.1 国外引进设备的注意事项	1.5.2 进口设备管理的内容		
思考题2	设备运行管理	2.1 设备运行管理制度	2.1.1 岗位责任制	2.1.2 岗位技术规程	
		2.2 设备使用管理	2.2.1 设备使用规程		
		2.2.2 点检管理	2.3 设备维护管理		
		2.3.1 设备的维护保养	2.3.2 设备的三级保养制度	2.3.3 设备的维护保养评比	
思考题3	设备润滑管理	3.1 液压及润滑的作用和基本常识	3.1.1 摩擦	3.1.2 磨损	
		3.1.3 润滑	3.2 常用液压及润滑的材料		
		3.2.1 润滑剂的分类	3.2.2 常用润滑剂的组成		
		3.3 液压及润滑管理内容	3.3.1 润滑管理的内容和任务	3.3.2 润滑管理的注意事项	
			3.3.3 润滑油的选用	3.3.4 润滑脂的选用	
		3.4 在线过滤与集中过滤	3.4.1 液压油的污染度	3.4.2 液压系统的清洗	
			3.4.3 润滑油的过滤	3.5 液压及润滑油品的检查与检测	
		3.5.1 润滑油的常用检测项目	3.5.2 润滑脂的常用检测项目		
		3.5.3 润滑油脂检测技术的应用	3.5.4 油品分析技术的发展前景		
思考题4	设备维修管理	4.1 设备维修模式	4.2 设备维修策略、计划的制订		
		4.2.1 设备维修策略的选择	4.2.2 设备维修计划的制订		
		4.3 设备维修队伍的关联模式及选择	.....5 设备状态监测与故障诊断		
			6 设备故障管理		
			7 设备备件管理		
			8 能源管理		
			9 资产管理和档案管理		
			10 设备管理信息系统		
			11 计算设备剩余寿命的几种方法		
			12 GMDH建模技术及其设备寿命预测方法		
			13 支持向量机建技术及其设备寿命预测方法		
			附录 设备管理常用文件与表格实例参考文献		

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)