

<<现代设备管理理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<现代设备管理理论与方法>>

13位ISBN编号：9787560812649

10位ISBN编号：7560812643

出版时间：1993-12

出版时间：同济大学出版社

作者：周文彪

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>

## <<现代设备管理理论与方法>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书是一本系统介绍现代设备管理理论与方法的专著。

它是以设备的一生（即

设备的计划、设计、制造、选购、安装、使用、保养、修理、更换、改造直至报废的全过程）作为研究对象，以如何达到设备寿命周期的费用最低、综合效率最高作为研究目的，把设备的管理、经济和技术融为一体，采用定性分析和定量计算相结合的方法写成的。

全书内容充实、实例丰富、文字通俗、联系实际，具有一定的理论性、新颖性和完整性。

可作为高等院校设备工程与管理专业和管理工程专业的教学参考书，、也

可供从事设备管理的管理人员和工程技术人员参阅。

# <<现代设备管理理论与方法>>

## 书籍目录

- 目 录
- 第一章 总论
- 第一节 设备
- 第二节 设备管理
- 第三节 设备管理的发展
- 第四节 我国设备管理的发展概况
- 第二章 设备管理的基础工作
- 第一节 设备管理机构的设置
- 第二节 设备管理标准化工作
- 第三节 设备管理资料工作
- 第四节 设备修理复杂系数的确定
- 第五节 设备实物的日常管理
- 第三章 设备的可靠性和维修性
- 第一节 设备可靠性、维修性的基本概念
- 第二节 设备的可靠性分析
- 第三节 设备可靠度及平均寿命的计算
- 第四节 设备的有效度分析
- 第四章 设备的规划、设计与制造管理
- 第一节 设备的规划管理
- 第二节 设备的设计管理
- 第三节 设备的制造管理
- 第五章 设备的选购和评价
- 第一节 设备选购的技术要求
- 第二节 设备选购的经济评价
- 第三节 设备进口
- 第六章 设备的安装和使用
- 第一节 设备的安装、试车和投产
- 第二节 对生产计划部门的要求
- 第三节 对操作人员的要求
- 第四节 设备的润滑管理
- 第五节 设备使用的规章制度
- 第七章 设备技术状态的检查与诊断
- 第一节 设备技术状态的检查
- 第二节 设备技术状态的监测
- 第三节 设备故障诊断技术
- 第八章 设备的保养和修理
- 第一节 设备保修的理论基础
- 第二节 设备保修计划编制的依据
- 第三节 设备保修定额
- 第四节 设备保修计划的编制
- 第五节 设备保修前的准备工作
- 第六节 设备保修的组织形式和方法
- 第七节 设备保修工作的实施、统计和验收
- 第八节 设备保修用备件管理
- 第九节 设备保修经费的来源、使用与核算

<<现代设备管理理论与方法>>

第九章 设备的更换、改造和折旧

第一节 设备的无形磨损与更换、改造

第二节 设备大修理的经济性

第三节 设备更换及其技术经济分析

第四节 设备的改造

第五节 设备大修理、更换或改造的综合经济性决策

第六节 设备的折旧

附录

附表1元*i*利率第*n*年的现值

附表2元*i*利率*n*年的总现值

附表3资本回收系数

<<现代设备管理理论与方法>>

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>