

<<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：9787111112624

10位ISBN编号：7111112628

出版时间：2003-01-23

出版时间：机械工业出版社

作者：沈永刚 编

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

现代设备管理涉及到工程技术、投资经济、管理科学等多门学科的知识，如今已发展成为一门独立的综合性学科。

现代设备管理是将设备寿命周期全过程的管理作为设备管理的主要内容。

本书共有十章，包括设备管理总论、设备的经济规划与投资预测、技术方案的规划和评价、设备的安装和验收、设备的使用与维护、设备故障和诊断、设备的可靠性管理、设备修理、设备折旧、计算机在设备管理中的应用等。

书中内容丰富，条理清楚。

本书可作为高等院校设备工程与管理专业方向学生的必修课教材，或者作为机械类、近机类其它专业学生的选修课教材。

同时可作为拓宽一般学生专业知识面的参考教材。

本书也可作为设备管理工程人员的参考书。

书籍目录

序前言第一章 设备管理总论 第一节 现代设备的特征 第二节 设备管理的发展过程 第三节 设备管理的意义 第四节 设备现代化管理的内容 第五节 设备寿命周期的理论 思考题第二章 设备的经济规划与投资预测 第一节 设备的经济规划 第二节 投资方案的经济评价 第三节 设备合理使用期的估算 第四节 设备投资预测 第五节 规划的可行性研究 第六节 投资项目的呈报和审批 思考题第三章 技术方案的规划和评价 第一节 设备的功能分析 第二节 设备的结构系统分析 第三节 设备的选型和购置 思考题第四章 设备的安装和验收 第一节 生产布局与设备安装 第二节 设备安装后的试运转及验收 思考题第五章 设备的使用与维护 第一节 设备的使用 第二节 设备的维护 第三节 设备功能检查 第四节 设备的磨损与润滑管理 第五节 设备维护的技术经济指标 思考题第六章 设备故障和诊断 第一节 故障的概念 第二节 故障的典型模式和原因 第三节 故障分析与改进管理 第四节 诊断技术和状态监测 思考题第七章 设备的可靠性管理 第一节 系统可靠度计算公式 第二节 平均寿命和常用的故障分布函数 第三节 设备可靠性设计 第四节 设备维修性 思考题第八章 设备修理和零件修复技术 第一节 机械设备的磨损及对策 第二节 零件修复技术 思考题第九章 设备的折旧、改造与更新 第一节 折旧的理论、方法和政策 第二节 设备的技术改造和更新 思考题第十章 计算机在设备管理中的应用 思考题计算题 附录 正态分布表参考文献

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:<http://www.tushu007.com>