

<<绿色设备管理与维修>>

图书基本信息

书名：<<绿色设备管理与维修>>

13位ISBN编号：9787111196310

10位ISBN编号：7111196317

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：何庆

页数：294

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>

## <<绿色设备管理与维修>>

### 内容概要

本书探索以最少的资源消耗、环境保护来维持设备的最佳工作状态，实现设备管理功能、环境保护、资源利用和维修人员身心健康的集成化。

全书共分为12章，分别介绍了绿色技术产生的背景及相关技术、绿色设备管理概念体系、设备污染的环境成本、设备使用与维护的绿色化、绿色故障管理与分析技术、设备的维修性和有效性、绿色维修的关键技术、绿色润滑、备件绿色制造工艺技术、库存控制与管理技术、废弃设备的再生处理技术、绿色设备管理的人才理念、设备管理信息系统与环境标准。

本书适合设备管理与维修人员、生产作业与环境监控人员，以及机械设备设计，制造与生产管理者使用。

<<绿色设备管理与维修>>

作者简介

何庆（1964--），男，江苏技术师范学院机械系教授，安徽理工大学兼职硕士生导师，合肥工业大学机械学院博士。

近年来的科研集中在两个方面：先进制造技术和现代设备管理与维修。

近几年主持完成省级科研5项，发表论文30多篇。

## &lt;&lt;绿色设备管理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

序丛书序言前言第1章 绿色技术1.1 绿色浪潮1.2 绿色设计1.3 绿色制造1.3.1 绿色制造的关键技术1.3.2 绿色设计、制造国内外研究现状1.3.3 绿色制造技术的应用1.4 绿色企业1.4.1 树立绿色企业形象1.4.2 企业生态系统第2章 绿色设备管理概念体系2.1 绿色设备2.2 绿色设备管理2.2.1 设备管理2.2.2 绿色设备管理概念2.2.3 现代设备管理的产生2.3 设备全寿命周期2.3.1 设备寿命周期曲线LCC2.3.2 设备综合效率2.4 绿色设备管理的理论基础2.4.1 可持续发展理论2.4.2 绿色经济学理论2.4.3 清洁生产理论2.4.4 LCA理论2.4.5 绿色维修理论第3章 环境成本与设备资产管理3.1 设备分类3.2 设备污染的环境成本3.2.1 环境的经济价值3.2.2 排污者付费原则3.3 绿色设备选购技术经济分析3.3.1 绿色设备选购的技术要求3.3.2 设备选购的经济分析3.3.3 设备的绿色度模糊综合评价3.3.4 计算评价指标的综合权重3.3.5 评价指标的模糊处理3.4 设备安装的绿色性3.5 设备资产的动态管理第4章 设备使用与维护绿色化4.1 ABC分类法与设备的重点管理4.1.1 设备的A、B、C分类法4.1.2 设备重点管理模式4.2 设备操作规程第5章 绿色故障管理第6章 设备的维修性和有效性第7章 绿色维修第8章 绿色润滑第9章 备件绿色制造与库存控制技术第10章 废弃设备的再生处理技术第11章 绿色设备管理的人本理念第12章 设备管理信息系统及环境标准

## <<绿色设备管理与维修>>

### 编辑推荐

绿色设备管理是一个新的理念和技术，本书探索以最少的资源消耗、环境保护来维持设备的最佳工作状态，实现设备管理功能、环境保护、资源利用和维修人员身心健康的集成化。全书共分为12章，分别介绍了绿色技术产生的背景及相关技术、绿色设备管理概念体系、设备污染的环境成本、设备使用与维护的绿色化、绿色故障管理与分析技术、设备的维修性和有效性、绿色维修的关键技术、绿色润滑、备件绿色制造工艺技术、库存控制与管理技术、废弃设备的再生处理技术、绿色设备管理的人才理念、设备管理信息系统与环境标准。本书适合设备管理与维修人员、生产作业与环境监控人员，以及机械设备设计，制造与生产者使用。

<<绿色设备管理与维修>>

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>