

<<设备e-维护模式的理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<设备e-维护模式的理论与技术>>

13位ISBN编号：9787811130003

10位ISBN编号：7811130009

出版时间：2005-12

出版时间：湖南大学出版社

作者：于德介，刘坚，李蓉 著

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>

## <<设备e-维护模式的理论与技术>>

### 内容概要

本书以提升企业的核心竞争力和改进企业的设备维护整体水平为目标，提出了一种效益驱动的设备维护新模式——设备e-维护，从组织形式、工作方式、管理机制和改进策略四个方面对e-维护模式的关键支撑技术展开了研究。

本书可以作为企业经营、工业工程、企业信息化与制造工程等各类与设备维护相关学科和专业的参考书和研究生教材，也可供制造企业工程技术人员和管理人员参考和培训。

## <<设备e-维护模式的理论与技术>>

### 作者简介

于德介，男，1957年5月生，汉族。

湖南大学机械与汽车工程学院教授，博士生导师。

1982年毕业于湖南大学工程力学系，1984年在天津大学获工学硕士学位，1988年在天津大学获工学博士学位。

2000～2001年为美国加州大学Berkeley分校机械工程系访问学者。

长期从事设备状态监测与故障诊断、设备维护与管理、机械系统动力学、振动与噪声控制及动态测试技术研究，先后承担国家自然科学基金及部省级科研项目十余项，在国内外学术期刊上发表学术论文八十余篇，EI收录二十余篇。

## <<设备e-维护模式的理论与技术>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 设备维护及其面临的挑战 1.2 设备维护的发展与创新 1.3 本章小结第2章 设备e-维护模式的基本体系理论 2.1 设备e-维护模式的基本体系理论 2.2 本章小结第3章 设备e-维护模式的组织研究 3.1 e-维护模式组织设计的影响要素分析 3.2 e-维护的联盟组织框架和矩阵组织结构 3.3 e-维护的组织结构设计 3.4 e-维护的组织运作设计 3.5 本章小结第4章 设备e-维护模式的在线化工作方式研究 4.1 e-维护模式的在线化工作方式 4.2 设备e-维护工作的数字化研究 4.3 设备e-维护工作的协同研究第5章 设备e-维护模式的工作流建模与仿真优化 5.1 Petri网的基本原理及性能评估研究 5.2 基于Petri网的e-维护工作流建模 5.3 基于GSPN的设备维护系统性能仿真研究 5.4 风机维护系统的模型修正与仿真 5.5 本章小结第6章 设备维护模式的量化评估研究 6.1 基于功能建模和DEA的设备维护模式评估研究 6.2 基于BSC和AHP的设备维护模式评估研究 6.3 本章小结参考文献

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>