

<<工业工程典型案例分析>>

图书基本信息

书名：<<工业工程典型案例分析>>

13位ISBN编号：9787302102793

10位ISBN编号：7302102791

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：蒋祖华

页数：260

字数：349000

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>

<<工业工程典型案例分析>>

内容概要

本书通过18个实际案例的提炼和分析,介绍了工业工程的一些实际应用情况。

案例发生在汽车制造业、钢铁制造业、船舶制造业、电子制造业等行业,内容包括基础工业工程和现代工业工程,涉及工作研究、作业测定、设备管理、库存管理、现场管理、质量管理、零缺陷控制、装配作业仿真、技术管理、生产线分析、设备监控等方面。

本书可供工业工程和机械工程专业的本科生在生产实习中参考,也可供制造业和服务业的工业工程师等工程技术人员以及有关的工程管理人员参考。

<<工业工程典型案例>>

书籍目录

1 钢厂备件安全库存分析 1.1 需求概述 1.2 备件库存策略与方法 1.3 备件库存控制应用实例2 备件管理信息系统的應用 2.1 引言 2.2 需求分析 2.3 系統概述 2.4 系統主要功能及應用 2.5 小結3 設備故障數據統計及可靠性分析 3.1 引言 3.2 可靠性可維護性分析技術 3.3 設備運行數據的採集 3.4 超聲波焊機可靠性指標計算 3.5 可靠性可維護性指標計算分析 3.6 設備可靠性可維護性標準指標設定4 超聲波焊機的設備失效模式和故障分析 4.1 引言 4.2 門板超聲波焊機的结构功能展开 4.3 門板超聲波焊機故障樹分析 4.4 設備失效模式及後果分析 4.5 超聲波焊機設備控制計算5 功效係數法在設備預防性維修審核中的應用 5.1 引言 5.2 預防性維修審核 5.3 基於功效係數法的預防性維修審核技術 5.4 企業預防性維修審核的實踐案例 5.5 小結6 超聲波焊機的設備預防性維修審核 6.1 預防性維修審核的目的和意義.....7 設備管理及監控的應用分析8 專用設備的DFMEA及應用9 汽車配件公司設備維護與管理的信息化應用10 船廠埋弧焊作業工作研究11 裝配操作的人機工程仿真與分析 12 電子製造業公司業務流程分析13 製造業技術信息管理14 印刷線路板裝配質量管理15 發動機廠零缺陷質量過程控制16 將6 管理作為持續改進的突破性策略17 應用6 方法縮短交貨周期18 田口參數實驗設計

<<工业工程典型案例分析>>

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>