第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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，内容包含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。

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应用 2.1 引言 2.2 需求分析 2.3 系统概述 2.4 系统主要功能及应用 2.5 小结3 设备故障数据统计及可靠性分析 3.1 引言 3.2 可靠性可维护性分析技术 3.3 设备运行数据的采集 3.4 超声波焊机可靠性指标计算 3.5 可靠性可维护性指标计算分析 3.6 设备可靠性可维护性标准指标设定4 超声波焊机的设备失效模式和故障分析 4.1 引言 4.2 门板超声波焊机的结构功能展开 4.3 门板超声波焊机故障树分析 4.4 设备失效模式及后果分析 4.5 超声波焊机设备控制计算5 功效系数法在设备预防性维修审核中的应用 5.1 引言 5.2 预防性维修审核 5.3 基于功效系数法的预防性维修审核技术 5.4 企业预防性维修审核的实践案例 5.5 小结6 超声波焊机的设备预防性维修审核 6.1 预防性维修审核的目的和意义……7 设备管理及监控的应用分析8 专用设备的DFMEA及应用9 汽车配件公司设备维护与管理的信息化应用10 船厂埋弧焊作业工作研究11 装配操作的人机工程仿真与分析 12 电子制造业公司业务流程分析13 制造业技术信息管理14 印刷线路板装配质量管理15 发动机厂零缺陷质量过程控制16 将6σ管理作为持续改进的突破性策略17 应用6σ方法缩短交货周期18 田口参数实验设计

第一图书网, tushu007.com

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