

## <<石油化工设备维护检修技术>>

### 图书基本信息

书名：<<石油化工设备维护检修技术>>

13位ISBN编号：9787801645586

10位ISBN编号：7801645588

出版时间：2005-1

出版时间：中国石化出版社

作者：本书编委会 编

页数：411

字数：680000

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>

## <<石油化工设备维护检修技术>>

### 内容概要

本书主要收集石油化工企业有关设备管理、维护与检修方面的文章和论文，多为作者多年来亲身经历实践积累的宝贵经验。

内容丰富，包括：设备管理、长周期运行、状态监测与故障诊断、检维修技术、腐蚀与防护、机泵设备、管式工业炉、换热设备、润滑与密封、压力容器、工业管道与阀门、化纤设备、电气设备及仪表自控设备等14个栏目，密切结合石化企业实际，具有很好的可操作性和可推广性。

本书可供石油化工、炼油、化工及油田企业广大设备管理、维护检修及操作人员使用，对提高设备技术、解决企业类似技术难题具有学习、交流、参考和借鉴作用，对有关领导在进行有关工作决策方面，也有重要的指导意义。

本书也可作为维修及操作工人上岗培训的参考资料。

## &lt;&lt;石油化工设备维护检修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

一、设备管理 迎接新机制的挑战 不断提高设备管理水平 制度创新管理 技术创新努力 提高设备综合管理水平 夯实基础 强化考核提升设备管理水平 全员参与全过程管理 生产维修二、长周期运行 强化专业管理 组织技术攻关 努力实现炼油装置安稳长满优运行 国内外炼油企业主要装置长周期运行情况分析及下一周期目标建议 加强设备基础管理 为炼油装置长周期运行提供有力保障 同心协力 精耕细作 全流程主要装置实现“三年一修” 更新传统观念 强化设备管理 积极探索长周期生产的新途径三、状态监测与故障诊断 烟机组齿轮箱高速轴振动大原因分析及对策 冲击脉冲技术在监测工作中的具体应用 LG25 / 16-40 / 7螺杆压缩机常见故障诊断与处理 柴油长输泵及其管线的振动监测分析和解决措施 空分装置氧压机三级超压故障分析及处理 机泵轴承测振测温指导预知维修 润滑油铁谱分析技术的应用 分馏塔过程故障的 $\gamma$ 射线扫描检测与诊断 设备运行状态的在线调理及应用 常压储罐底板漏磁检测技术开发与应用 预测维修PM系统在大型机组中的应用四、检维修技术 提高乙烯“三机”检修效率 缩短检修时间 乙烯厂聚丙烯A501搅拌器改造 大机组对中找正方法探讨 10-K-650机组轴瓦温度过高的因素分析 54-P-105热水泵振动原因浅析 焦化辐射进料泵故障问题分析及处理 超高压管式反应器检修方法 换热器高聚物结垢清洗方法的改进 烟机轮机组运行检修技术探讨 烟机振动原因分析及处理 两套催化油浆泵的失效分析及修复 焦炭塔开裂的检验和修复一 空分J403机组振动分析和解决办法 激光熔覆技术在炼油厂大机组事故件修复上的应用 粘接技术在带压堵漏中的应用 催化油浆过滤器滤芯清洗除垢技术 炼油装置硫化亚铁的化学清洗技术五、腐蚀与防护 预防炼油设备的湿硫化氢腐蚀 腐蚀在线监测技术在金陵石化的应用 炼油设备的在线腐蚀监测 常减压装置设备腐蚀典型示例与防护 常减压装置减顶抽空器腐蚀开裂原因分析 常减压装置循环水冷却器的腐蚀与防护 催化裂化联合装置烟道膨胀节泄漏原因及对策措施 PX装置GB-302膨胀节腐蚀原因分析及解决办法的探讨 乙烯辅锅省煤器腐蚀原因浅析及防腐对策 乙烯顺丁橡胶装置溶剂油系统腐蚀调查与防护 大型原油罐钢结构浮船腐蚀原因分析 加强泄漏污染循环冷却水综合治理 确保水冷设备长周期 安稳运行 采用Ni-P合金化学镀防腐技术延长E-325换热器的使用寿命 W2-1型乙烯基酯树脂玻璃鳞片涂料的防腐应用 糠醛精制装置设备腐蚀与防护六、机泵设备七、管式工业炉八、换热设备九、润滑与密封十、压力容器十一、工业管道与阀门十二、化纤设备十三、电气设备十四、仪表、自控设备

<<石油化工设备维护检修技术>>

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>