第一图书网, tushu007.com

<<石油化工企业生产运行与管理应用技>>

图书基本信息

书名：<<石油化工企业生产运行与管理应用技术>>

13位ISBN编号：9787511403049

10位ISBN编号：7511403042

出版时间：2010-3

出版时间：刘德佳、马卫东、何晓林、 等 中国石化出版社 (2010-03出版)

作者：刘德佳，等 编

页数：351

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

前言

中国石油化工工业是能源和原材料工业的重要组成部分，在国民经济中具有重要的地位和作用，对国民经济的发展具有重要影响。
我国石油化工业自新中国成立60年，特别是改革开放30年来，发展速度明显加快，为建设国民经济支柱产业和实现新的发展奠定了良好基础。
我国油田开发已经走过了60多年的辉煌历程，积累了雄厚的技术和丰富的管理经验。
目前，砂岩油田注水开发技术位居世界先进水平，聚合物驱技术世界领先，深层稠油油田热力开采技术已跨入世界先进行列，低渗透开发配套技术也处于世界前沿。
辽河油田、玉门油田、吉林扶余油田、克拉玛依油田等在二次开发的探索与尝试中，不仅原油产量稳中有升，而且还研发了一批独具特色的工艺技术。
在引进技术装备的基础上，结合自行研发的工艺技术，基本上能够满足国民经济和社会发展对石油产品的需要，还有部分产品出口。
精细化工是大型石化产业辅助的化工行业，精细化工产品具有高技术含量、高产值和高附加值的特点，广泛应用于国民经济的各个领域，已成为当今世界发展化学工业的战略要点。
正如四氢呋喃的发展水平是衡量一个国家和地区的化学工业技术水平的重要标志之一。

内容概要

《石油化工企业生产运行与管理应用技术》就是基于石油化工企业的生产实践和管理经验编撰的，《石油化工企业生产运行与管理应用技术》集科学性、知识性、实用性为一体，翔实地介绍了石油勘探开发和采油技术；炼油化工生产运行的仪、电、修技术；企业运营中的管理经验，以及精细化工产品四氢呋喃和聚四氢呋喃的生产工艺技术等。
旨在传播先进的石油、化工的生产工艺技术和现代管理经验，促进广大科技管理人员科技创新、制度创新、管理创新的热情，推动石油化工企业持续稳步发展，是石油化工企业的管理者、工程技术人员和生产操作者的良师益友。

书籍目录

石油勘探开发、钻采工艺技术及其设备运行管理我国石油工业发展历程叠前时间偏移处理技术在吉林哈什坨地区的应用优化集输系统运行参数实现节能减排提高经济效益扶余油田弱凝胶调驱机理研究新型脱水技术及配套工艺开发与试验吉林油田深部酸化配方评价扶余油田调剖技术应用研究水力压裂技术及影响低渗透油气田收益的主要因素深层试油气及试井技术的研究与应用测井成果在识别单砂体沉积微相上的应用套保稠油油藏开发配套技术的研究与应用防喷大修取套与深部封窜工艺技术的应用注水井射孔技术的优化与应用结合先进技术优化简化流程合理规划扶余油田站外注水系统试采配套技术研究毛细管测压在吉林油田的应用测井数据库数据加载验证技术天然气水合物及其储运关键技术微生物采油技术及在油田的应用油田污水处理现状及发展趋势真空断路器与操作机构配合问题的研究与探讨油区配电网无功补偿方案研究变频调速系统在油田企业中的应用GIS设备及SF6断路器中SFS气体的维护基于CDMA系统的拥塞控制网络化教学网站研究与建立推行HSE管理体系全面提高企业设备的管理水平通信电源的发展现状与运行管理住宅楼低压配电系统和照明系统电气设计石油专业运输企业交通管理长效机制实践与研究——成建制车队驾驶员与车辆分类管理方法如何做好工程机械设备的现场管理工作抽样检验对压力容器全面检验质量影响及注意事项风险评价在油田安全管理中的应用石油化工企业生产运行、工程建设及现代化管理我国炼化企业抗市场风险能力发展战略再生器腐蚀裂纹发生原因及预防炼油厂废氨气高温焚烧氧化处理技术气压机飞动的危害及预防油品储运过程中产生静电现象及其引起事故原因压缩气体和液化气体的火灾危险性及其防火要求预防液化石油气站事故的安全技术措施油品交接计量中存在的问题与解决措施加强化学品安全管理是大势所趋三大自动控制系统发展过程与展望节能燃烧器在加热炉节能降耗中的应用供热计量仪表发展现状及其市场前景国内外罐区自动计量技术发展放射性物位计在石化装置的应用管控一体化的现场总线控制系统加强防爆电气设备安全综合管理水煤浆锅炉应用技术及其市场展望凝结水泵轴承室发热原因分析及处理机械密封是石化装置正常运行的保证加强转动设备状态监测提高设备运转周期石化装置工程建设施工阶段的质量监理控制瓦斯点火系统在75t／h循环流化床锅炉的应用压力容器无损检测相关技术及其应用工程建设监理工作中的技术和艺术影响施工企业海外投标报价的因素分析清洁安全饮用水与供水系统材质的更新和应用建筑防水存在的主要问题与屋面防水工程质量控制我国工程造价管理工作现状与工程造价管理手段工程项目施工中的成本控制循环流化床锅炉汽包水位自动控制系统调节信息工作在职业安全卫生领域中的作用现代企业档案管理中的电子档案所具有的特性档案信息化建设内涵、意义及其内容电子档案的利用管理及安全保障企业档案管理工作创新研究新时期企业档案鉴定工作中存在的问题与对策科研开发有助于提升企业的核心竞争力应用CAD技术存在的问题与解决措施电子文件与电子文件信息安全措施现代档案管理工作中电子文件与纸质档案在技术保护上的差异管壳式换热器设计中的几个常见问题及解决方案四氢呋喃和聚四氢呋喃工艺技术四氢呋喃和聚四氢呋喃(THF&P01yFHF)技术进展聚四氢呋喃的制备及在催化剂上的四氢呋喃的聚合反应1，4-丁二醇生产技术及四氢呋喃的制备方法四氢呋喃合成制备及相关工艺技术聚氨酯弹性体及其原料的国内市场与技术进展塔顶回流罐液相大致组成的一种简便判定方法

章节摘录

插图：油田污水主要包括原油脱出水（又名油田采出水）、钻井污水及站内其它类型的含油污水。
油田污水的处理依据油田生产、环境等因素可以有多种方式。
当油田需要注水时，油田污水经处理后回注地层，此时要对水中的悬浮物、油等多项指标进行严格控制，防止其对地层产生伤害。
如果是作为蒸汽发生器或锅炉的给水，则要严格控制水中的钙、镁等易结垢的离子含量、总矿化度以及水中的油含量等。
如果处理后排放，则根据当地环境要求，将污水处理到排放标准。
我国一些干旱地区，水资源严重缺乏，如何将采油过程中产生的污水变废为宝，处理后用于饮用或灌溉，具有十分重要的现实意义。
采用注水开采的油田，从注水井注人油层的水，其中大部分通过采油井随原油一起回到地面，这部分水在原油外运和外输前必须加以脱除，脱出的污水中含有原油，因此被称为油田采出水。
随着油田开采年代的增长，采水液的含水率不断上升，有的区块已达到90%以上，这些含油污水已成为油田的主要注水水源。
随着油田外围低渗透油田和表外储层的连续开发，对油田注水水质的要求更加严格。
钻井污水成分也十分复杂，主要包括钻井液、洗井液等。
钻井污水的污染物主要包括钻屑、石油、粘度控制剂（如粘土）、加重剂、粘土稳定剂、腐蚀剂、防腐剂、杀菌剂、润滑剂、地层亲和剂、消泡剂等，钻井污水中还含有重金属。
其它类型污水主要包括油污泥堆放场所的渗滤水、洗涤设备的污水、油田地表径流雨水、生活污水以及事故性泄露和排放引起的污染水体等。
由于油田污水种类多，地层差异及钻井工艺不同等原因，各油田污水处理站不仅水质差异大，而且油田污水的水质变化大，这为油田污水的处理带来困难。

编辑推荐

《石油化工企业生产运行与管理应用技术》是由中国石化出版社出版的。

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