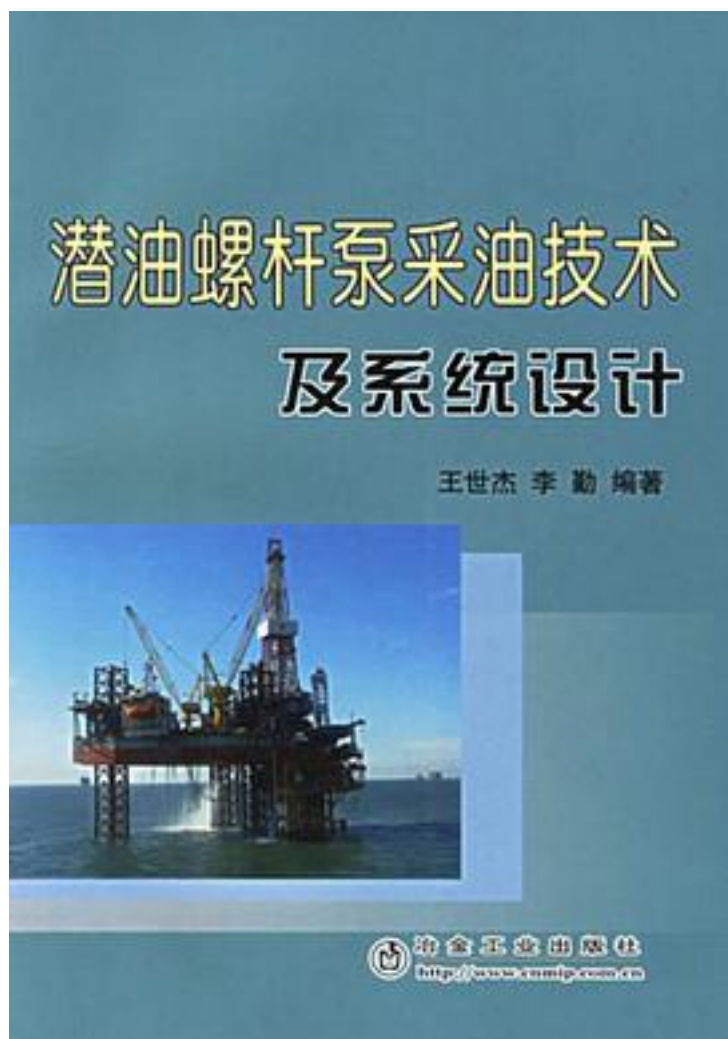


潜油螺杆泵采油技术及系统设计



[潜油螺杆泵采油技术及系统设计_下载链接1](#)

著者:王世杰、李勤

出版者:冶金工业出版社

出版时间:2006-11

装帧:简装本

isbn:9787502440978

潜油螺杆泵采油系统在开采高黏度、高含蜡、高含砂、高含气原油，在斜井、水平井、

沼泽区块和海上平台作业中具有独特优势，其泵效高、同比采油量能耗低、泵检周期长、制造成本低、维护费用低等优点突出。自从1998年系统中的关键技术攻关取得突破后，这项采油技术在我国辽河、胜利、渤海等油田的应用一直在迅速扩大。书中总结了近年来关于该项技术的理论研究成果和实际应用经验，吸纳了前人的有关理论成果。内容包括潜油螺杆泵采油技术及装备概述；单螺杆泵的理论基础；螺杆泵采油供采协调与选型设计；减速器与联轴装置；螺杆泵转子转速制约因素综合分析；潜油螺杆泵采油作业监控技术；保护器；潜油电缆等。本书侧重于应用技术的介绍，其中部分内容是从未公开发表过的经验方法，对指导系统中关键机械部件的设计与制造、系统运行过程中的优化控制作用较大。

通过本书，从事采油工程的广大科技人员、石油机械设计制造人员以及一线设备安装、调试、管理和控制人员可从不同角度了解、掌握潜油螺杆泵采油技术。本书有助于解决实际应用中的技术问题，同时也可以供大专院校相关专业的师生参考。

作者介绍:

目录:

[潜油螺杆泵采油技术及系统设计_下载链接1](#)

标签

嗯

评论

[潜油螺杆泵采油技术及系统设计_下载链接1](#)

书评

