

<<三次采油复合驱用表面活性剂合成.性能及应用>>

图书基本信息

书名：<<三次采油复合驱用表面活性剂合成.性能及应用>>

13位ISBN编号：9787502137892

10位ISBN编号：7502137890

出版时间：2002-9

出版时间：石油工业出版社

作者：朱友益，沈平平 著

页数：219

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>

## <<三次采油复合驱用表面活性剂合成.性>>

### 内容概要

化学复合驱技术是目前三次采油大幅度提高原油采收率的主要方法之一，表面活性剂在三次采油化学复合驱技术提高原油采收率中起着关键作用。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》是有关化学复合驱原理、复合驱用表面活性剂的合成方法、基本性能、作用机理及应用实践方面的书籍。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》总结了多年来驱油用表面活性剂研究的主要技术成果，本着理论联系实际，择优择新而取的原则，对一些较好的研究内容进行了借鉴。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》可供从事油田化学剂合成、三次采油技术研究方面的专业技术人员和石油院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第一章 复合驱原理及对表面活性剂的要求第一节 复合驱提高采收率原理第二节 复合驱对表面活性剂的基本要求第三节 复合驱用表面活性剂的类型及特点第二章 复合驱用表面活性剂的合成及基本性能第一节 烷基苯磺酸盐第二节 石油磺酸盐第三节 石油羧酸盐第四节 木质素表面活性剂第五节  $\alpha$ -烯烴磺酸盐第六节 非离子表面活性剂第七节 生物表面活性剂第八节 新型表面活性剂第三章 表面活性剂结构与性能之间的关系第四章 表面活性剂与碱、聚合物的配伍性第五章 表面活性剂在复合驱中的应用实例附录

### 编辑推荐

化学复合驱技术是目前三次采油大幅度提高原油采收率的主要方法之一，表面活性剂在三次采油化学复合驱技术提高原油采收率中起着关键作用。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》是有关化学复合驱原理、复合驱用表面活性剂的合成方法、基本性能、作用机理及应用实践方面的书籍。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》总结了多年来驱油用表面活性剂研究的主要技术成果，本着理论联系实际，择优择新而取的原则，对一些较好的研究内容进行了借鉴。

《三次采油复合驱用表面活性剂合成性能及应用》可供从事油田化学剂合成、三次采油技术研究方面的专业技术人员和石油院校相关专业的师生参考。

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>