

# 《渤海油田防砂技术》

## 图书基本信息

书名：《渤海油田防砂技术》

13位ISBN编号：9787502195403

10位ISBN编号：7502195408

出版社：邓建明 石油工业出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《渤海油田防砂技术》

## 书籍目录

第一章 渤海稠油油田储层特征及防砂技术的发展历程 第一节 渤海典型稠油油田储层特征 第二节 渤海稠油油田开发模式和防砂技术的发展历程第二章 适度防砂理念及其在渤海油田的应用 第一节 疏松砂岩出砂机理与预测方法 第二节 适度防砂提高产能机理 第三节 渤海油田防砂方式优选方法 第四节 渤海油田防砂方式统计 第五节 渤海油田不同防砂方式下产能分析第三章 防砂工艺参数设计 第一节 地层砂特性分析方法 第二节 砾石充填防砂工艺参数设计 第三节 优质筛管挡砂精度设计方法 第四节 防砂质量要求第四章 裸眼井防砂工艺 第一节 裸眼井滤砂管防砂 第二节 裸眼井砾石充填防砂工艺 第三节 裸眼井砾石充填工艺在SZ36—1—L11H井的应用第五章 管内砾石充填防砂工艺 第一节 砾石充填工艺原理 第二节 砾石充填防砂工艺 第三节 一次多层砾石充填工艺 第四节 改善斜井砾石充填效果的措施 第五节 一次多层砾石充填防砂工艺在SZ36—1—K16井的应用参考文献

# 《渤海油田防砂技术》

## 编辑推荐

完井是衔接钻井和采油而又相对独立的技术，也是油藏开发需要密切结合的关键点。完井技术水平的高低和施工质量的优劣，对油气井产量和油田开发的经济效益有决定性的影响。由于海上油田地层胶结疏松，稠油比例大，所以防砂工艺成为有效提高单井产能和维持油田正常开发的重要技术措施。自20世纪80年代以来，随着海洋石油的开发，为了满足不同油层开采的需要，防砂工艺技术也在不断地发展和完善，已经形成了一系列适应不同地质条件和井况的防砂工艺技术。这其中包括适度防砂理念及技术、“量体裁衣”式防砂完井设计、优质筛管简易防砂技术、一次多层砾石充填工艺技术等。邓建明编著的《渤海油田防砂技术》是根据渤海油田防砂技术的发展及应用现状，结合近年来国内外防砂技术的最新研究成果，本着实用、先进的原则进行编写的。

# 《渤海油田防砂技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)