

<<井下作业井控技术问答>>

图书基本信息

书名：<<井下作业井控技术问答>>

13位ISBN编号：9787502191771

10位ISBN编号：7502191771

出版时间：2012-8

出版时间：王书红、张发展、徐大宁 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：王书红，张发展，徐大宁 编

页数：149

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>

## <<井下作业井控技术问答>>

### 内容概要

《井下作业井控技术问答》采用灵活的问答形式，结合企业现场培训实践，介绍井下作业井控技术、井下作业井控设备、HSE管理与硫化氢防护技术等，内容丰富，实用性强。

《井下作业井控技术问答》适用于油田员工的培训，也可作为相关员工的自学用书。

## <<井下作业井控技术问答>>

### 书籍目录

#### 第一部分 井下作业井控技术 1.什么是井控？

做好井控工作有什么意义？

2.井控作业分为哪三次？

3.什么是井侵？

4.什么是溢流？

5.什么是井涌？

6.什么是井喷？

7.什么是井喷失控？

8.井喷失控会带来哪些危害？

9.井喷失控的主要原因有哪些？

10.如何做好井控工作？

11.什么是“三高”油气井？

12.什么是高压油气井？

13.什么是高含硫油气井？

14.什么是高危地区油气井？

15.对现场井下作业井控工作有什么要求？

16.井下作业井控与钻井井控有什么区别？

17.地质设计应提供哪些资料 18.工程设计应提供哪些资料 19.井控设计的内容有哪些？

20.什么是压力？

21.压力的单位是什么？

22.什么是静液柱压力？

23.什么是当量流体密度？

24.什么是压力梯度？

25.什么是地层压力？

26.压力的表示方法有哪几种？

27.什么是压力系数？

28.地层压力分为哪几类？

29.什么是上覆岩层压力？

30.什么是地层破裂压力？

31.什么是井底压力？

32.什么是泵压、油压和套压？

33.何谓井底压差？

34.什么是抽汲压力？

35.什么是激动压力？

36.影响抽汲压力和激动压力的因素有哪些？

37.井底压力由哪几部分组成？

38.分析各种工况下的井底压力。

39.哪一种工况下最易发生井涌？

40.发生溢流应具备什么条件？

41.溢流的常见原因有哪些？

42.对预防溢流有何要求？

43.为了减少由于起管柱时修井液未灌满而造成的溢流，应做到哪几点？

44.起管柱时减小抽汲作用的原则有哪些？

45.防止由于修井液密度不够引起溢流的做法是什么？

46.防止循环漏失的一般做法是什么？

## <<井下作业井控技术问答>>

47.天然气侵入井内的方式有哪些？

48.循环中溢流的显示有哪些？

49.起下油管时如何发现溢流？

50.压井过程中如何发现溢流？

51.射孔后的溢流显示有哪些？

52.溢流关井有什么优点？

53.什么是软关井？

有何优缺点？

54.什么是硬关井？

有何优缺点？

55.简述无钻台旋转作业(钻磨套铣)时发生溢流关井操作程序。

.....第二部分 井下作业井控设备第三部分 HSE管理与硫化氢防护技术参考文献

## <<井下作业井控技术问答>>

### 编辑推荐

随着经济的发展，科学技术不断进步，石油技术也发生了日新月异的变化。

为了顺应技术发展的大方向，帮助油田工人尽早熟悉最新的钻井技术，传承并发扬石油工人勤奋好学、与时俱进的光荣传统，我们编写了《井下作业井控技术问答》一书，以期与石油同仁共同学习、共同进步。

本书共分为三部分，分别介绍了井下作业井控技术、井下作业井控设备、HSE管理与硫化氢防护技术的相关知识。

本书由王书红、张发展、徐大宁编。

<<井下作业井控技术问答>>

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>