

# 《钻井打捞100招》

## 图书基本信息

书名：《钻井打捞100招》

13位ISBN编号：9787563633081

10位ISBN编号：7563633081

出版时间：2010-12

出版社：崔智德 中国石油大学出版社 (2010-12出版)

作者：崔智德

页数：202

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《钻井打捞100招》

## 内容概要

《钻井打捞100招》作者崔智德根据多年的钻井现场经验，在本书中详细地介绍了关键性钻井设备的安装注意事项、井下事故处理及落物打捞方法。

《钻井打捞100招》主要包括五大部分内容：设备安装注意事项。井下打捞工具及事故处理方法。典型钻井事故处理案例。钻井常用英制计算公式。钻井现场经验200题。

作者曾多次以该书作为培训讲稿，在中国石油大学（北京）和国内众多油田对钻井方面的专业人员以及外国员工进行培训，均收到了良好的效果。

# 《钻井打捞100招》

## 书籍目录

第一课 磨鞋与铣锥的使用方法 一、磨鞋的使用方法 二、特殊情况下使用的磨鞋 三、公、母铣锥的使用方法  
第二课 公、母锥的使用方法 一、公锥的使用方法 二、母锥的使用方法  
第三课 安全接头  
第四课 卡瓦打捞筒的使用方法 一、卡瓦打捞筒的种类和结构 二、卡瓦打捞筒的用法 三、短落鱼卡瓦打捞筒 四、双密封罗式卡瓦打捞筒 五、卡瓦打捞筒的优点  
第五课 卡瓦打捞矛的使用方法 一、卡瓦打捞矛的种类和结构 二、卡瓦打捞矛的用法 三、卡瓦打捞矛的优、缺点 四、可退可循环套管内捞矛的使用方法 五、钻杆胀心倒扣器的使用方法  
第六课 井下管具割刀的使用方法 一、回收未封固的技术套管 二、套管内割刀的使用方法 三、修井换套管 四、切割打捞落井钻具 五、钻杆(套管)外割刀使用方法 六、聚能切割器与化学割刀  
第七课 电缆打捞工具的使用方法 一、电缆穿心打捞程序 二、电缆捞矛的制作和使用方法  
第八课 小落物打捞杯及其他工具的使用方法 一、大井眼磨鞋打捞杯 二、高效磨鞋打捞杯 三、公锥改制的高效磨鞋打捞杯 四、小井眼高效偏心打捞杯 五、随钻打捞杯 六、易折断的随钻打捞杯 七、直脚一把抓 八、斜脚一把抓 九、钢丝打捞筒 十、弹簧卡板小落物打捞篮 十一、反循环打捞篮 十二、强磁打捞器 十三、关于钻头的打捞方法  
第九课 胀管器与铅印的使用方法 一、胀管器的使用方法 二、铅印的使用方法  
第十课 捞砂滚筒的妙用 一、套管内打捞小落物 二、在套管内通井 三、代替气动绞车  
第十一课 安装与操作的提示 一、钻井绞车的正确控制气路 二、空气瓶的保险控制气路 三、如何确定摘掉离合器后,游动滑车的惯性运行高度 四、如何确定拉线式防碰天车的拉线安装高度 五、如何确定挡绳式防碰天车阀的安装位置 六、游车悬吊绳 七、测斜仪鼠洞管 八、正确使用钻杆卡瓦 九、正确使用泥浆防喷盒 十、下尾管前后要用刮管器清理井壁 十一、正确安装循环罐回水槽(管) 十二、标准的立管组装闸门 十三、大直径钻头上钻台 十四、大直径扶正器上钻台及串接 十五、如何确定起井架之前,大绳滚筒上应当缠多少圈大绳  
第十二课 卡钻的处理及预防 一、压差(黏吸)卡钻 二、键槽卡钻 三、井下落物卡钻 四、井漏井塌卡钻 五、砂桥卡钻 六、磨(钻)回压阀卡钻 七、大直径套管鞋下边卡钻 八、拔活塞卡钻 九、水敏地层缩颈卡钻 十、钻具落井后被卡 十一、爆炸松扣 十二、套铣打捞落井钻具  
第十三课 下套管与固井 一、常规固井程序与水泥头 二、套管扶正器的安装 三、表层固井后初级套管头的安装程序(以133/8"×95/8"套管头为例) 四、初级套管头的连接方式 五、中完固井后二级套管头的安装程序(以95/8"×7"套管头为例) 六、套管“竖旗杆”处理程序 七、插入式固井及配套工具 八、下套管与固井的小技巧  
第十四课 打水水泥塞填井的施工程序及注意事项 一、纠斜填水泥塞 二、因井下事故填水泥塞 三、弃井填水泥塞 四、因井漏填水泥塞 五、填工程水泥塞 六、修井填水泥塞  
第十五课 井控 一、防喷器组合结构 二、如何正确使用井控监测罐 三、如何预防浅层气井喷 四、如何控制起下钻速度  
第十六课 钻头的合理使用 一、PDC钻头 二、牙轮钻头  
第十七课 钻井常见复杂情况的处理  
第十八课 钻井复杂情况与事故案例 一、L10井钻了两个眼 二、L50井键槽卡钻的处理 三、卡瓦打捞筒回接投产 四、YG23井堵漏与钻进 五、LIN38井换冲管盘根总成卡钻倒扣  
第十九课 钻井常用英制计算公式 一、容积(体积)计算公式Volume's formulae 二、钻进水力学公式Drilling hydraulics formulae 三、起下钻与吨英里Tripping and ton miles 四、井控Well contr01 五、下套管与固井Casing and Cementing 六、卡点计算公式Formulae of stuek pipe  
第二十课 钻井现场经验200题 一、地质 二、钻井液 三、搬迁与安装 四、钻头的合理使用 五、钻进与循环 六、取心 七、起下钻 八、复杂情况处理与打捞 九、下套管与固井 十、井控附录  
钻井现场经验200题参考答案

# 《钻井打捞100招》

## 编辑推荐

《钻井打捞100招》作者崔智德至今已从事钻井工作40年，书中大部分内容是作者本人亲身经历的钻井现场经验和涉外钻井经验。通过多年的涉外钻井实践，作者从中学到了许多至今还没有在国内钻井现场普遍推广应用的操作技巧和新技术。

# 《钻井打捞100招》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)