

<<钻井工程技术手册>>

图书基本信息

书名：<<钻井工程技术手册>>

13位ISBN编号：9787511405623

10位ISBN编号：7511405622

出版时间：2011-3

出版时间：中国石化

作者：赵金洲//张桂林

页数：1477

字数：1243000

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>

## <<钻井工程技术手册>>

### 内容概要

本手册是针对石油钻井工程需要而编写的一部工具书，系统介绍了随着钻井技术发展而配套应用的钻井管材、工具与仪器、钻井设备、基础数据与计算等内容。

主要章节包括钻井基础数据及有关计算、钻井设备、钻井管材、常用井口工具、钻头及辅助破岩工具、井下动力钻具、随钻震击器与减震器、钻井井控、固井、钻井取心、钻井液、定向井与水平井专用工具及测量仪器、钻井仪器仪表、钻井事故处理工具、套管开窗侧钻与分支井工具?钻井常用材料及其他十六章。

本手册内容全面、取材广泛、实用性强，是一本供广大钻井技术人员、管理人员、监督人员和工人使用的工具书，同时又可作为钻井科研机构、石油院校的参考资料，也是勘探、开发等与钻井技术专业紧密行业的参考用书。

## <<钻井工程技术手册>>

### 书籍目录

#### 第一章 钻井基础数据及有关计算

##### 第一节 常用材料物理化学性质

- 一、常用材料密度
- 二、石油的化学成分
- 三、土壤安全抗压强度
- 四、岩石的摩擦系数
- 五、岩石的抗扭破力(破碎力)
- 六、岩石强度关系表
- 七、矿物硬度
- 八、工业用水硬度分类
- 九、饮用水的水质标准
- 十、布氏、洛氏、维氏、肖氏硬度换算
- 十一、标准岩样的物理机械性质及可钻性
- 十二、我国主要油田地质岩石可钻性及机械性质测定结果汇总表
- 十三、风速及风压表
- 十四、常用化工产品
- 十五、各油区平均水深数据

##### 第二节 常用数值及公式

- 一、时的分数、小数与毫米对照表
- 二、时与毫米对照表
- 三、常用法定计量单位及换算表

.....

#### 第二章 钻井设备

#### 第三章 钻井管材

#### 第四章 常用井口工具

#### 第五章 钻头及辅助破岩工具

#### 第六章 井下动力钻具

#### 第七章 随钻震击器、减震器

#### 第八章 钻井井控

#### 第九章 固井

#### 第十章 钻井取心

#### 第十一章 钻井液

#### 第十二章 定向井、水平井专用工具及测量仪器

#### 第十三章 钻井仪器仪表

#### 第十四章 钻井事故处理工具

#### 第十五章 套管开窗侧钻与分支井工具

#### 第十六章 钻井常用材料及其他

<<钻井工程技术手册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<钻井工程技术手册>>

### 编辑推荐

《钻井工程技术手册(第2版)》是由中国石化出版社出版的。

<<钻井工程技术手册>>

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>