

<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

图书基本信息

书名：<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

13位ISBN编号：9787502119737

10位ISBN编号：7502119736

出版时间：1997-1

出版时间：中国石油天然气总公司劳资局 石油工业出版社 (1997-01出版)

作者：中国石油天然气总公司劳资局 编

页数：129

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>

<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

内容概要

《柴油机 - 钻机联动装置与空压机（第2版）》主要介绍石油钻机的减速箱、变速箱、井车箱与倒车箱、气动离合器、液力变矩器、活塞式空气压缩机、控制气路的结构原理、使用维护与保养，以及柴油机及辅助设备的搬迁与安装等内容。

《柴油机 - 钻机联动装置与空压机（第2版）》是石油技工学校柴油机司机专业教材，也可作为石油职工技术培训、厂矿有关技术人员和技术工人自学的参考用书。

<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

书籍目录

绪论第一章 减速箱、变速箱、并车箱与倒车箱、离合器 第一节 概述 第二节 减速箱、变速箱、并车箱与倒车箱 第三节 气协离合器 第四节 联动机的维护保养第二章 液力变矩器 第一节 概述 第二节 液力变矩器的结构与工作原理 第三节 液力变矩器的补偿系统与冷却系统 第四节 液力变矩器的结构原理 第五节 液力变矩器的使用与维护保养第三章 活塞式空气压缩机 第一节 概述 第二节 活塞式空气压缩机的结构系统 第三节 活塞式空压机的工作原理 第四节 电动空压机和自动空压机 第五节 空压机的维护保养第四章 气路 第一节 概述 第二节 气路元件 第三节 气路 第四节 气路的维护保养第五章 柴油机及辅助设备的搬迁与安装 第一节 柴油机及辅助设备的搬迁 第二节 柴油机及辅助设备的安装 第三节 柴油机机房管路的安装参考文献

<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

章节摘录

版权页：绪论现代石油钻机主要是用于钻油气井的一套重型联合机组。

石油钻机的分类很多，仅根据使用动力来分，就可分为：柴油机驱动钻机、直流电驱支架钻机、交流电驱动钻机、燃气轮机驱动钻机和蒸汽机驱动钻机等多种。

陆上石油钻机绝大多数是柴油机驱动的钻机。

这里简要介绍几种柴油机驱动钻机的组成和主要性能，为学习联动装置、空压机及柴油机和畏助设备的搬迁与安装打下基础。

一、石油钻机的组成为了优质、快速、安全地钻完一口井，一部完整的陆地石油钻机必须由以下八大系统组成。

1.起升系统设备 起升系统设备是由绞车、井架、天车、游动滑车（游车）、大钩及钢丝绳（大绳）等组成。

游动系统（天车、游车、钢丝绳）及大钩悬挂在井架内。

绞车的起升工作是动力通过传动装置传递的。

起升作业时还一些辅助设备，如吊环、吊卡、卡瓦、吊钳及钻具运移机构等。

起升系统设备的主要功用是起下钻具、控制钻压送钻、更换钻头和下套管等。

有时还要处理进下复杂情况和畏助起升重物。

2.旋转系统设备 旋转系统设备是由地面的转盘、水龙头（动力水龙头）T井下钻具（进下动力钻具）、钻头等组成。

该设备的主要功用是带动井下钻具、钻头旋转、破碎岩石（钻进）及连接起升系统和钻井液循环系统。

<<柴油机-钻机联动装置与空压机>>

编辑推荐

《柴油机-钻机联动装置与空压机(第2版)》由石油工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>