

<<油田常用配电装置>>

图书基本信息

书名：<<油田常用配电装置>>

13位ISBN编号：9787502191078

10位ISBN编号：7502191070

出版时间：2012-7

出版时间：郭念田、王海峰 石油工业出版社 (2012-07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>

## <<油田常用配电装置>>

### 内容概要

郭念田等编著的《油田常用配电装置》以油田典型配电系统组成和常用电气装置为主线，主要介绍了配电系统基础知识、电机与变压器、变配电设备、油田电力拖动装置、软启动装置与变频器、安全用电以及油田节约用电措施等内容。

本书密切联系油田生产实际，以油田电工、电气设备安装工等工种的行业标准和岗位职责为依据，具有较强的针对性和实用性。

《油田常用配电装置》可作为石油、石化企业电工、电气设备安装工以及配电线路工等工种的培训教材，也可作为高职院校电气技术、电气自动化技术等专业学生的教材。

## <<油田常用配电装置>>

### 书籍目录

第一章 油田配电系统 第一节 电力系统概述 第二节 变电所电气系统 第三节 电力负荷及负荷曲线 第四节 电气主接线 第五节 二次回路 思考题第二章 电机与变压器 第一节 三相异步电动机 第二节 同步电动机 第三节 同步发电机 第四节 变压器 思考题第三章 变配电所配电设备 第一节 高、低压开关电器 第二节 避雷器 第三节 互感器 第四节 成套配电装置 第五节 供电系统保护装置与自动化装置 第六节 变配电设备倒闸操作 思考题第四章 油田电力拖动控制装置 第一节 常用低压控制电器 第二节 典型电气控制线路分析 第三节 电气控制柜的故障排除与维护 第四节 电气控制装置的安装工艺 第五节 抽油机节电箱原理 第六节 可编程序控制器 思考题第五章 油田软启动装置和变频器 第一节 软启动器 第二节 油田常用变频器 第三节 工业变频器运行与维护 第四节 注水站变频控制案例分析 思考题第六章 油田电气负荷管理与节电技术 第一节 电气负荷管理 第二节 工厂供用电设备的电能节约 第三节 工厂电能节约的措施 思考题第七章 油田电气安全技术 第一节 油田电气安全措施 第二节 防止触电的安全技术 第三节 雷电事故的预防技术 第四节 静电事故的预防技术 第五节 电气装置安全技术 第六节 机械电气的防火防爆技术 思考题参考文献

## <<油田常用配电装置>>

### 编辑推荐

为适应石油石化系统经营管理、专业技术和操作技能人才培养的要求，满足油田岗位能力提升培训和新设备、新材料、新工艺和新技术等“四新”技术培训需要，组织编写了本书。

郭念田等编著的《油田常用配电装置》围绕油田生产中常用的配电装置、高低压开关电器、电气控制设备以及油田电气安全技术、节电措施等内容，结合电工、电气设备安装工和配电线路工等工种的岗位职责、技能需求和职业标准，介绍了油田配电系统常用配电设备原理、运行和维护知识以及节电新设备、新工艺、新技术和新措施等，目的在于提高高素质技能型人才培养的针对性、实效性。

<<油田常用配电装置>>

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>