

<<油库电气设备>>

图书基本信息

书名：<<油库电气设备>>

13位ISBN编号：9787802294141

10位ISBN编号：7802294142

出版时间：2007-9

出版时间：中国石化出版社

作者：王祥

页数：328

字数：687000

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>

<<油库电气设备>>

内容概要

本书系统地介绍了油库供电技术、低压电器、防爆电气设备、接地技术、电线电缆的选用和敷设、泵与风机的电力拖动技术、防雷技术、常用测量仪表和油品化验电气设备的原理等。

本书既可作为高等院校油料专业学生的专业课教材，也可供油（气）库（站）、化工企业设计和技术管理人员学习参考。

<<油库电气设备>>

书籍目录

第一章 油库供配电 第一节 油库配电系统 第二节 油库变、配电所的设计布置与维护管理 第三节 阅读电气工程图第二章 油库低压电器 第一节 概述 第二节 常用控制电器和控制电路 第三节 照明电气 第四节 低压配电屏第三章 防爆电气设备 第一节 电气设备防爆的概念 第二节 油库常用防爆电气设备产品介绍 第三节 防爆电气设备的选用、安装、验收及维护第四章 油库电气线路与施工技术 第一节 输配电线路 第二节 电线电缆的连接 第三节 爆炸危险环境电气线路通用要求 第四节 爆炸危险场所电缆的敷设 第五节 爆炸危险场所钢管配线 第六节 爆炸危险场所本质安全电路与关联设备的配线 第七节 爆燃危险环境防爆电气设备的施工设计第五章 油库泵与风机电力拖动设备 第一节 三相异步电动机的参数 第二节 三相异步电动机的直接启动控制线路 第三节 电动机的降压启动控制线路 第四节 电机软启动器及控制线路 第五节 变频器调速及应用第六章 油库电气接地技术 第一节 保护接地与保护接零 第二节 接地装置 第三节 接地电阻的测量 第四节 爆炸危险环境电气设备的接地和接零 第五节 油库电气接地应注意把握的几个环节第七章 油库防雷技术 第一节 雷电的概念 第二节 石油库的环境特点及雷电事故 第三节 防雷产品 第四节 防雷措施 第五节 储油区及作业区的防雷措施 第六节 石油库电力电子信息系统总体防雷第八章 油库常用测量仪表和油品化验电气设备 第一节 测量仪表 第二节 电导率和油气浓度测定仪 第三节 手动调温式加热仪器 第四节 运动黏度测定器 第五节 铜片银片腐蚀测定器 第六节 闪点测定仪 第七节 DSY-006B倾点、浊点、凝点冷滤点测定器附录一 防爆电气定点生产企业及防雷产品厂家名录附录二 石油化工企业电气图图形和文字符号附录三 常用电电缆的名称、型号附录四 电线、电缆的载流量附录五 导线穿钢管管径附录六 线路敷设方式按环境条件选择参考文献

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>