<<油库电气安全防爆技术>>

图书基本信息

书名: <<油库电气安全防爆技术>>

13位ISBN编号: 9787508345048

10位ISBN编号:7508345045

出版时间:2006-10

出版时间:中国电力出版社

作者:王祥、朱焕勤、石永春

页数:226

字数:355000

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

<<油库电气安全防爆技术>>

内容概要

本书从实用角度出发,综合油库电气防爆技术的特点,系统地介绍了油库电气防爆的概念、原理,常用防爆电气设备产品,油库自动化测量仪表的安全防爆,防爆电气设备的安装、检查、使用和维护。油库电气接地与安全供电,油库电气系统的安全布线技术,油库防雷电、静电等。

着重对爆炸危险场所电气设备的特点、选用方法、控制电路原理、本质安全防爆系统及使用维护用了较为详尽的介绍。

本书立足于实用,理论与实践相结合,既可作为高等院校油料专业的专业课教材,也可供石油库、加油站设计和技术管理人员学习参考。

<<油库电气安全防爆技术>>

书籍目录

前言第一章 油库电气安全防爆的概念 第一节 油库爆炸危险环境的区域划分 第二节 爆炸性混合物的分类、分级和分组 第三节 防爆电气设备原理 第四节 防爆电气设备的类型、标志及外壳防护等级 思考题第二章 本质安全型电气设备 第一节 概述 第二节 安全火花定义及安全系数 第三节 安全火花系统 第四节 电路中的能量 第五节 安全火花试验装置与试验方法 第六节 安全火花电路设计参考曲线第七节 最小点燃能量的试验方法 第八节 电路的安全性能分析 第九节 保护性元件 第十节 本质安全型电气设备的防爆结构 第十一节 本质安全防爆系统 思考题第三章 常用防爆电气设备类型 第一节隔爆型防爆电气设备 第二节 增安型防爆电气设备 第三节 正压型防爆电气设备 第四节 充油型防爆电气设备 第五节 充砂型防爆电气设备 第六节 无火花型防爆电气设备 第七节 气密型防爆电气设备第八节 浇封型防爆电气设备 第九节 特殊型防爆电气设备 第十节 复合型防爆电气设备 思考题第四章 油库常用的防爆电气设备产品介绍第五章 防爆电气设备的选用、安装维修与管理第六章 油库配电设施和线路第七章 油库电气接地第八章 油库防雷电附录参考文献

<<油库电气安全防爆技术>>

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