## <<液化石油气站设备检修工>>

#### 图书基本信息

书名:<<液化石油气站设备检修工>>

13位ISBN编号: 9787502593698

10位ISBN编号: 7502593691

出版时间:2007-1

出版时间:化学工业

作者:丁崇功编

页数:264

字数:458000

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

## <<液化石油气站设备检修工>>

#### 内容概要

本书根据本职业的国家标准和行业标准,全面系统地介绍、阐释了液化石油气站设备检修工(包括液化石油气机械修理工、钢瓶检验工)的应知知识和应会操作技术方法,内容涉及基础知识、钳工与管工常识、液化石油气特性、液化石油气储存设备的检修、液化石油气升压设备的检修、液化石油气灌瓶设备的检修、液化石油气站工艺管道与阀门、液化石油气站测量仪表与控制、液化石油气钢瓶的检验、液化石油气钢瓶检验与检修常用机械设备等方面。

每章之后,都按照不同层次的读者的不同要求,列出了复习思考题。

本书是各液化石油气站高级、中级、初级设备检修工及钢瓶检验工职业技能等级考试与鉴定的培训用书,也可作为中等职业学校和技工学校热能专业及城市燃气工程专业师生的教学参考书。

### <<液化石油气站设备检修工>>

#### 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 机械基础 1.2 电工基础 复习思考题第2章 钳工与管工常识 2.1 识图 2.2 钳工、管工 常用工具和量具 2.3 钳工基本操作 2.4 管工基本操作 复习思考题第3章 液化石油气特性 3.1 液化石油 气的物理化学性质 3.2 液化石油气的热力学性质 3.3 液化石油气的燃烧特性 3.4 液化石油气中的主要杂 质及质量标准 复习思考题第4章 液化石油气储存设备的检修 4.1 储存设备的分类与选用 4.2 储存设备 的构造 4.3 液化石油气储存设备常有钢材 4.4 液化石油气储罐的防泄漏、防火 4.5 液化石油气储罐的检 验 4.6 液化石油气储罐的检修 复习思考题第5章 液化石油气升压设备的检修 5.1 活塞式压缩机的工作 原理、构造、检修 5.2 泵的工作原理、构造、检修 5.3 汽化升压器的工作原理、构造、检修 复习思考 题第6章 液化石油气灌瓶设备的检修 6.1 灌瓶方法 6.2 灌瓶设备的工作原理、构造、检修 6.3 液化石油 气汽车加气机的工作原理、构造、检修 6.4 灌瓶设备的检修制度 复习思考题第7章 液化石油气站工艺 管道与阀门 7.1 液化石油气站的工艺管道 7.2 液化石油气站常用阀门 复习思考题第8章 液化石油气站 测量仪表与控制 8.1液化石油气站常用测量仪表 8.2液压与气动控制 复习思考题第9章 液化石油气钢 瓶的检验、检修 9.1 气瓶概述 9.2 气瓶的定期检验 9.3 液化石油气钢瓶和附件的结构形式与制造标准 9.4 液化石油气钢瓶的定期检验与评定 复习思考题第10章 液化石油气钢瓶检验与检修常用机械设备 10.1 瓶阀装卸机 10.2 水压测试机 10.3 气密性试验机 10.4 瓶阀测试台 10.5 抛丸除锈机 10.6 静电喷涂设 单一气体在标准状态下的物理热力学性质 备 10.7 固化炉 10.8 超声波测厚仪 复习思考题附录 附录 部分设备图 附录 部分复习思考题答案参考文献 附录

# <<液化石油气站设备检修工>>

#### 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