第一图书网, tushu007.com

<<油田油气集输设计技术手册（下）>>

图书基本信息

书名：<<油田油气集输设计技术手册（下）>>

13位ISBN编号：9787502111533

10位ISBN编号：7502111530

出版时间：1995-3

出版时间：石油工业出版社

作者：油田油气集输设计技术手册编写组

页数：897

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

内容概要

《油田油气集输设计技术手册（下册）》是在总结我国油田油气集输工艺设计的基础上，根据各油田设计院的设计特长，由部分经验丰富的专家共同编写而成。

手册共有十五章，分上，下两册出版，本册为下册，主要介绍防腐蚀设计；管线与设备的隔热设计：油、气、水的计量及仪表配备；常用测量仪表及控制系统；站（库）场设计；管线与站库的启动投产；经济评价的基本概念和方法，以及油气集输设计中常用的资料数据等内容。

《油田油气集输设计技术手册（下册）》资料，数据齐全，可供从事油田油气集输设计的工程技术人员使用参考，也可作为刚从事设计工作人员的入门向导。

书籍目录

第九章　防腐与隔热第一节　防腐概述一、腐蚀及其危害二、土壤的腐蚀性及其分级标准三、各种防腐蚀措施综述第二节　阴极保护一、基本原理二、强制电流阴极保护三、牺牲阳极保护四、区域阴极保护第三节　直流杂散电流排流保护一、概述二、排流方式的分类与选择三、排流保护的效果评定和调整四、排流系统的管理五、其它防护措施第四节　防腐覆盖层一、管道外壁覆盖层二、管道内壁覆盖层三、架空管道覆盖层四、特殊腐蚀环境下的国外管道防腐简介五、石油储罐的外覆盖层和内覆盖层六、覆盖层综合评价第五节　管线与设备隔热一、隔热的必要性及一般规定二、隔热层的选择原则三、常用隔热材料的性质四、隔热层厚度的计算方法五、隔热层的外保护层设计六、伴热管的绝热计算七、伴热管外保护层所需面积八、伴热管隔热材料所需体积九、干挠伴热计算第十章　计量第一节　概述一、计量方法及计量标准条件二、计量分类第二节　油井计量一、概述二、油井简易的计量方法三、油井计量装置四、油井计量仪表第三节　原油输量计量一、计量分级与仪表配备原则二、原油动态计量仪表三、原油静态计量四、油量的计算五、原油计量准确度的估计第四节　轻烃计量一、轻烃计量与仪表配备原则二、轻烃计量仪表三、轻烃量计算第五节　油田气的计量一、油田气计量分级与仪表配备原则二、油田气的计量仪表三、油田气气量计算第六节　水的计量一、水的计量分级与仪表配备原则二、水的计量仪表第七节　检定一、液体流量标准装置二、气体流量标准装置三、容器的容积检定第十一章　常用仪表及控制系统第一节　压力测量仪表一、压力测量仪表选型原则二、常用压力测量仪表三、压力仪表安装第二节　温度测量仪表一、温度测量仪表的选择二、常用温度测量仪表第三节　液位测量仪表一、液位测量仪表的选择二、玻璃管、玻璃板液位计三、差压式液位仪表迁移量计算……第十二章　站（库）场设计第十三章　管线与站库的启动投产第十四章　经济评价第十五章　常用资料数据

第一图书网, tushu007.com

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