

<<石油化工工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<石油化工工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112064861

10位ISBN编号：7112064864

出版时间：2004-5-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：281

字数：452000

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>

## <<石油化工工程管理与实务>>

### 内容概要

本书依据《一级建造师执业资格考试大纲（石油化工工程专业）》编写而成，内容涵盖了考试需要了解、熟悉和掌握的标准、规范及实际技术要求。

主要有：化工原理、管道与容器焊接技术、防腐与绝热技术、石油化工仪表与自动化基础知识、石油化工施工识图及常用金属材料基本知识、石油化工建设工程施工安装技术、石油化工建设工程项目管理实务、石油化工工程法规及相关知识。

本书是建造师执业资格考试必备用书。

## &lt;&lt;石油化工工程管理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

1J410000 石油化工工程技术 1J411000 化工原理 1J411010 熟悉工程流体力学基本理论 1J411020 熟悉动、静设备基本知识 1J411030 了解蒸馏、吸收、干燥和萃取的基本概念 1J412000 管道与容器焊接技术 1J412010 掌握焊接的基本知识 1J412020 掌握管道焊接技术 1J412030 掌握钢制储罐的组焊技术 1J412040 熟悉球罐和压力容器的焊接技术 1J412050 熟悉焊接检验方法和检验内容 1J413000 防腐与绝热技术 1J413010 掌握石油化工建设工程的防腐蚀技术 1J413020 熟悉石油化工建设工程绝热技术 1J414000 石油化工仪表与自动化基础知识 1J414010 熟悉工业自动化仪表及检测仪表的分类和应用特点 1J414020 了解石油化工自动控制系统的组成、分类及过渡过程 1J414030 了解集散控制系统(DCS)、计算机监控系统(SCADA)的组成及功能 1J415000 石油化工施工识图及常用金属材料基本知识 1J415010 熟悉基本识图知识及常用标准件的种类 1J415020 熟悉石油化工常用金属材料的基本知识 1J416000 石油化工建设工程施工、安装技术 1J416010 掌握动设备安装技术 1J416020 掌握静设备安装技术 1J416030 掌握工艺管道施工安装技术 1J416040 掌握长输管道施工安装技术 1J416050 熟悉石油化工常用防腐蚀工程的施工技术 1J416060 熟悉石油化工常用绝热工程施工技术 1J416070 了解石油化工电气安装工程施工技术 1J416080 了解石油化工自动化仪表工程施工技术 1J420000 石油化工建设工程项目管理实务 1J421000 石油化工工程项目管理知识 1J421010 掌握设计在基本建设中的作用以及应遵循的基本原则 1J421020 掌握设计变更与工程变更管理 1J421030 掌握采购在工程建设中的作用 1J421040 掌握三月/三周滚动计划的编制方法、检查和调整 1J421050 掌握A、B、C三级质量控制点的编制 1J421060 掌握建设工程质量监督管理 1J421070 掌握石油化工工程项目质量事故的处理 1J421080 掌握石油化工建设工程定额 1J421090 掌握石化工程项目招投标与工程预算 1J421100 掌握竣工资料包括的内容、竣工资料的编制方法与要求 1J421110 掌握应用赢得值法分析、调整进度计划 1J421120 掌握HSE管理体系关键要素 1J421130 掌握HSE管理体系的组织、职责 1J421140 掌握石油化工专业HSE管理体系的实施与评定 1J421150 掌握HSE计划书、HSE作业指导书和现场HSE记录的编制要求 1J421160 掌握HSE管理体系风险管理和风险削减 1J421170 掌握HSE管理体系应急管理和应急预案 1J421180 掌握生产装置预试车与试车的要求、内容及程序 1J421190 掌握石油化工建设项目分项、分部、单位工程的验收与评定 1J421200 掌握石油化工建设工程竣工验收一般程序 1J421210 掌握施工项目管理总结 1J421220 熟悉施工项目回访 1J422000 检验应试者解决实际问题的能力 1J430000 石油化工工程法规及相关知识 1J431000 建设工程标准强制性条文 1J431010 掌握《石油化工施工安全技术规程》SH 3505-1999对施工安全要求的强制性规定 1J431020 掌握《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236-1998有关现场设备、工业管道焊接工程施工及验收的强制性规定 1J431030 熟悉《工业金属管道设计规范》GB 50316-2000有关工业金属管道设计的强制性规定 1J432000 保证锅炉、压力容器质量与安全的有关规定 1J432010 掌握锅炉、压力容器制造、安装安全性能监督检验的程序与要求 1J432020 掌握锅炉、压力容器焊接工艺评定、焊工考试及持证焊工的管理 1J432030 掌握锅炉、压力容器制造、安装单位资格规定 1J432040 掌握锅炉、压力容器制造和安装质量保证体系 1J432050 熟悉锅炉、压力容器类别、级别的划分 1J432060 了解锅炉、压力容器设计、制造、安装单位资格许可的规定

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>