

图书基本信息

书名：<<勘察设计注册石油天然气工程师资格考试>>

13位ISBN编号：9787502583064

10位ISBN编号：7502583068

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：勘察设计注册工程师石油天然气专业管理委员会

页数：390

字数：624000

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

本书是勘察设计注册工程师石油天然气专业管理委员会按照《勘察设计注册石油天然气工程师资格考试专业基础考试大纲》要求组织编写,内容包括流体流动与输送、工程热力学、传热学、分离工程基础、过程控制、工程设计、环境保护共七章。

本书除可帮助参加注册石油天然气工程师资格考试专业基础考试人员做好准备工作外,还可供高等学校石油工程、化学工程与工艺、油气储运工程专业等师生作为专业基础教学参考。

书籍目录

第1章 流体流动与输送【考试大纲】【复习要点】【复习内容】1.1 流体流动的阻力 1.2 压力管路 1.3 流动参数的测量 1.4 两相流动 1.5 液体输送机械 1.6 气体输送与压缩机械【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第2章 工程热力学【考试大纲】【复习要点】【复习内容】2.1 热力学第一定律 2.2 理想气体的性质及其热力过程 2.3 热力学第二定律 2.4 实际气体的性质及水蒸气 2.5 气体及蒸汽的流动 2.6 压气机及气体动力循环 2.7 制冷循环【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第3章 传热学【考试大纲】【复习要点】【复习内容】3.1 基本概念 3.2 热传导 3.3 对流换热 3.4 热辐射 3.5 传热过程与换热器【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第4章 分离工程基础【考试大纲】【复习要点】【复习内容】4.1 混合物气液平衡原理及计算 4.2 平衡蒸馏(闪蒸)原理 4.3 精馏 4.4 吸收 4.5 吸附 4.6 非均相混合物的分离【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第5章 过程控制基础【考试大纲】【复习要点】【复习内容】5.1 过程控制基础 5.2 被控对象特性 5.3 常用检测仪表 5.4 控制仪表及控制规律 5.5 执行器 5.6 计算机控制系统【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第6章 工程设计【考试大纲】【复习要点】【复习内容】6.1 工程设计要求 6.2 工程设计安全 6.3 工程设计技术经济分析【模拟习题】【习题答案】【参考文献】第7章 环境保护【考试大纲】【复习要点】【复习内容】7.1 环境污染源及其污染物 7.2 环境污染源的综合治理 7.3 环境保护法规【模拟习题】【习题答案】【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>