第一图书网, tushu007.com

<<《化工生产基础》习题集>>

图书基本信息

书名：<<《化工生产基础》习题集>>

13位ISBN编号：9787122080189

10位ISBN编号：7122080188

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业

作者：刘景明//聂英斌//陈立颖

页数：230

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

前言

随着化学工业持续快速的发展，对从业人员的职业素质要求也越来越高。
不仅要求从业人员掌握扎实的化学、物理、化工原理、分析检验、识图的基本知识，而且更强调对环境保护、生产过程自动化、安全生产、防火防爆等知识的掌握，这样对化工工人技术培训机构也提出了更高的要求，必须要适应社会和化工行业发展的需要，全方位培训提高化工工人职业素质，打造合格的化工行业高素质技能型人才，使他们能更好地投入到化工行业一线生产中去。
根据《中国化工制造业发展与职业技术教育研究报告》对行业从业人员的结构统计结果显示，行业从业人员中非技术工人占23.4%，技术工人仅占51.0%；在生产工人中，高技能人才比例仅为18.8%，与国家《高技能人才培养体系建设“十一五”规划纲要》要求在2010年高技能人才达到25%的比例差距较大。
大量的非技术工人和较低水平工人的在岗，使得化工生产潜藏着极大的安全事故隐患。
为了加强对化工行业从业人员的培训，化学工业职业技能鉴定指导中心组织编写了《职业技能鉴定培训教程·化工生产基础》。
该书将化工操作工人需要掌握的共性基础知识组织起来，对增强化工行业从业人员的技术基础，强化职业素质培养，提高企业技术工人的竞争能力，起到很好的助力和推动作用。
为了更好地使用该教材，促进所学知识的巩固和掌握，并切实搞好技术培训和考核工作，编写了这本习题集。
本书与《职业技能鉴定培训教程·化工生产基础》相配套，在内容、范围、广度、深度上符合培训教材与职业标准的基本要求。
本书按章给出化学基础、物理基础、流体力学、传热、传质、识图、安全、消防、环保、仪表、电器、计量、分析检验的基本知识点的考核试题，按选择题（四选一）和判断题两种题型编排，学习者可从不同角度反复练习，将知识融会贯通；识图和计算也编成选择题或判断题，便于进行标准化考核统计操作。
本书试题分为三个部分，即初级工（国家职业资格五级）、中级工（国家职业资格四级）、高级工（国家职业资格三级）。
考核内容从低到高，从易到难，联系实践。
各级别中所选题目尽量做到不重复，并且涵盖了国家职业标准要求的相关知识和基本技能。
为读者的学习、演练、复习、逐步提高，及至考核获取化工行业职业技能鉴定资格证书打下良好基础，并满足各级别化工行业从业人员岗位培训的基本知识的需要。

内容概要

本书分初级工、中级工、高级工三个部分，汇集了化学基础、化工基础、物理基础、流体力学、传热、传质、识图、安全、消防、环保、仪表、电器、计量、分析检验的化工企业培训考核理论试题。
试题题型包括选择题和判断题。
本书还简明扼要地讲解了化工过程的基本知识，包括蒸馏、吸收、萃取、干燥和结晶。
　本书可与《职业技能鉴定培训教程·化工生产基础》配套使用，也可独立作为化工行业从业人员的考核培训和自学用书，同时适合职业院校、培训机构开展培训和竞赛使用。

书籍目录

第一部分 初级工 第一章 化学基础 第二章 物理基础 第三章 有机化学 第四章 流体力学 第五章 传热和传质 第六章 设备 第七章 识图 第八章 安全、消防、环保 第九章 仪表、电器、计量 第十章 分 析检验 第二部分 中级工 第一章 化学基础 第二章 物理基础 第三章 有机化学 第四章 流体力学 第五章 传热和传质 第六章 设备 第七章 识图 第八章 安全、消防、环保 第九章 仪表、电器、计量 第十章 分 析检验 第三部分 高级工 第一章 化学基础 第二章 物理基础 第三章 有机化学 第四章 流体力学 第五章 传热和传质 第六章 设备 第七章 识图 第八章 安全、消防、环保 第九章 仪表、电器、计量 第十章 分 析检验 第四部分 化工过程知识 第一章 蒸馏 第一节 蒸发技术 第二节 二组分 溶液的汽-液平衡 第三节 汽-液平衡相图 第四节 二组分溶液的汽-液平衡计算 第二章 吸收 第一节 吸收的汽?液平衡 第三章 萃取 第一节 萃取概述 第二节 液-液萃取 第三节 液-液萃取相平衡 第四章 干燥 第五章 结晶 第一节 结晶过程的理论基础 第二节 影响结晶操作的因素 参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《习题集》由化学工业出版社出版。

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