

<<合成氨工艺>>

图书基本信息

书名：<<合成氨工艺>>

13位ISBN编号：9787122118998

10位ISBN编号：7122118991

出版时间：2011-9

出版时间：魏葆婷、吴玉萍 化学工业出版社 (2011-09出版)

作者：吴玉萍 编

页数：241

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>

<<合成氨工艺>>

前言

本书是根据中国化工教育协会批准颁布的《全国化工中级技工教学计划》，由全国化工高级技工(技师)教育教学指导委员会领导组织编写的第二版全国化工中级技工教材，也可作为化工企业工人培训教材使用。

本书主要介绍了大、中型合成氨厂常用的合成氨生产方法，阐述了合成氨生产的基本原理、工艺条件的选择、生产的工艺流程、主要设备、生产操作技术及控制要点等。

与第一版教材相比，本次修订主要删除了一些陈旧的技术及方法，增添了新的工艺流程，以使教材内容与生产实际紧密结合。

同时，为满足不同学校相关专业的需要，本次修订还增加了教学大纲中未作要求的一些新知识和新技能方面的内容。

各学校可根据需要灵活选用教学内容。

本教材内容力求通俗易懂、涉及面宽，突出实际技能培训，以体现中级技工的培训特点。

本次修订仍按照“掌握”、“理解”和“了解”三个层次编写，在每章开头的“学习目标”中加以明确的说明，以分清主次。

本书在处理量和单位时执行国家标准（GB 3100～3102—93），统一使用我国法定计量单位。

本书由吴玉萍主编。

全书共分十章。

绪论、第六章和第十章由吴玉萍编写；第一章由甘勍编写；第二章和第五章由贺小兰编写；第三章、第四章和第七章由张弘浩编写；第八章和第九章由刘涛编写。

全书由吴玉萍统稿，魏葆婷主审。

本教材在编写过程中得到中国化工教育协会、全国化工高级技工(技师)教育教学指导委员会、化学工业出版社以及相关学校领导和赵育祥老师等同行的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，不完善之处在所难免，敬请读者和同行批评指正。

编者2011年5月第一版前言本书是根据中国化工教育协会批准颁布的《全国化工中级技工教学计划》，由全国化工高级技工教育教学指导委员会领导组织编写的全国化工中级技工教材，也可作为化工企业工人培训教材使用。

本书主要介绍了大、中型合成氨厂常用的合成氨生产方法，阐述了合成氨生产的基本原理、工艺条件的选择、生产的工艺流程、主要设备、生产操作技术及控制要点，并对新工艺、新技术、新设备作了介绍。

为了体现中级技工的培训特点，本教材内容力求通俗易懂、涉及面宽，突出实际技能训练。

本书按“掌握”、“理解”和“了解”三个层次编写，在每章开头的“学习目标”中均有明确的说明以分清主次。

章末的阅读材料内容丰富、趣味性强，是对教材内容的补充，以提高学生的学习兴趣。

为满足不同类型专业的需要，本书增添了教学大纲中未作要求的一些新知识和新技能。

教学中各学校可根据需要选用教学内容，以体现灵活性。

本书在处理量和单位问题时执行国家标准(GB 3100～3102—93),统一使用我国法定计量单位。

本书由吴玉萍主编。

全书共分十章。

绪论、第六章和第十章由吴玉萍编写；第一章由甘勍编写；第二章和第五章由贺小兰编写；第三章、第四章和第七章由张弘浩编写；第八章和第九章由刘涛编写。

全书由吴玉萍统稿，林玉波主审。

本教材在编写过程中得到中国化工教育协会、全国化工高级技工教育教学指导委员会、化学工业出版社及相关学校领导和同行们的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，不完善之处在所难免，敬请读者和同行们批评指正。

编者2008年2月

<<合成氨工艺>>

<<合成氨工艺>>

内容概要

《合成氨工艺（第2版）》共分十章，着重阐述了合成氨生产的基本原理、工艺条件的选择、工艺流程、主要设备、生产操作技术及控制要点，并对新技术、新工艺、新设备作了必要的介绍。全书内容包括固体燃料气化、烃类制气、空气的液化分离、原料气脱硫、一氧化碳的变换、二氧化碳的脱除、气体精制、气体的压缩及合成、合成氨生产综述等。

《合成氨工艺（第2版）》内容理论与实际紧密结合，实用性强，充分体现中级技工的培训特点，既可作为中等职业学校化工工艺及相关专业的教材，也可用作化工企业工人的培训教材，还可供相关专业人员自学之用。

<<合成氨工艺>>

书籍目录

<<合成氨工艺>>

章节摘录

版权页：插图：

<<合成氨工艺>>

编辑推荐

《合成氨工艺(第2版)》为中等职业学校规划教材,化工中级技工教材之一。

<<合成氨工艺>>

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>