

<<化工制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<化工制图习题集>>

13位ISBN编号：9787122080776

10位ISBN编号：7122080773

出版时间：2010-7

出版时间：孙安荣、董振珂 化学工业出版社 (2010-07出版)

作者：孙安荣 著

页数：123

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>

## <<化工制图习题集>>

### 前言

本书在《化工制图习题集》第一版（2005年出版）的基础上修订而成，为《化工制图》第二版教材的配套用书。

主要适用于高职高专化工、制药类专业的制图教学，也可作为其他相近专业以及成人教育和职业培训的教材或参考用书。

本次修订仍保持原教材的基本体系和特色，按照高职高专教育的培养目标，努力体现现代职教理念和专业特点，突出能力培养。

同时，根据几年来使用本教材的学校教师的意见，对相关内容进行了增删和调整。

修订后的主要内容包括制图基本知识、投影基础、基本体、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、化工设备图及化工工艺图等。

本次修订追踪采用了最新的相关国家标准和行业标准。

主要包括：表面结构的表示法、极限与配合、几何公差、钢制压力容器用封头、容器支座、补强圈等。

本书配有Flash课件，涵盖本书的全部习题，提供习题答案和必要的提示，还利用虚拟现实技术开发了习题集中涉及的全部三维模型库，为教师布置作业、作业讲评以及学生自学提供了极大方便，并将免费提供给采用本书作为教材的院校使用。

如有需要，请发电子邮件至cipedu@163.com获取。

参加本书修订编写工作的有：董振珂、许春树、李乾伟、王勉、赵建军，全书由董振珂主编，由孙安荣主审。

由于水平所限，书中存在疏漏之处，欢迎读者批评指正。

## <<化工制图习题集>>

### 内容概要

主要内容包括制图基本知识、投影基础、基本体、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、化工设备图及化工工艺图等。

《化工制图习题集(第2版)》循序渐进,与教材同步,精选题目,题量、难度适中,内容全面且重点突出,题型多样,并附有部分习题答案和三维立体图。

《化工制图习题集(第2版)》配有Flash课件,包含全部原题、参考答案和大量的三维模型,并将免费提供给采用《化工制图习题集(第2版)》作为教材的院校使用。

如有需要,请发电子邮件至cipedu@163.com获取。

《化工制图习题集(第2版)》主要适用于高职高专化工类、制药类专业的制图教学,也可作为其他相近专业以及成人教育和职业培训的教材或参考用书。

## <<化工制图习题集>>

### 书籍目录

第一章 制图的基本知识1-1 字体练习1-2 图线练习1-3 尺寸注法1-4 几何作图1-5 徒手作图练习1-6 填空与选择第二章 投影基础2-1 点的投影2-2 直线的投影2-3 平面的投影2-4 形体的三视图2-5 填空与选择第三章 基本体3-1 平面立体3-2 回转体3-3 截交线3-4 简单形体的尺寸标注3-5 轴测投影第四章 组合体4-1 相切和相交4-2 相贯线4-3 画组合体三视图4-4 组合体的尺寸标注4-5 综合练习4-6 填空与选择4-7 补漏线4-8 补第三视图第五章 图样画法5-1 基本视图和向视图5-2 局部视图和斜视图5-3 全剖视图5-4 剖切面5-5 剖和局部剖视图5-6 剖视图的简化和规定画法5-7 断面图5-8 选择题5-9 表达方法综合运用第六章 标准件和常用件6-1 螺纹6-2 螺纹连接6-3 键、轴承和齿轮6-4 填空与选择第七章 零件图和装配图7-1 零件图和装配图入门7-2 零件图的视图选择和尺寸标注7-3 机械图样的技术要求7-4 读零件图, 回答问题7-5 读装配图7-6 由零件图拼画装配图第八章 化工设备图8-1 查表确定化工设备标准零部件尺寸8-2 拼画化工设备图8-3 读图填空第九章 化工工艺图9-1 填空与读图9-2 管路画法附录1 部分习题答案附录2 部分习题轴测图参考文献

<<化工制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<化工制图习题集>>

编辑推荐

《化工制图习题集(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

<<化工制图习题集>>

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>