

<<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：9787122090263

10位ISBN编号：7122090264

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：路大勇，董振珂 主编

页数：117

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>

## &lt;&lt;化工制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本书自2000年出版以来,以其优良的品质受到了广大读者和业内人士的一致肯定。本次修订是应广大读者的要求,在《化工制图习题集》第二版(2005年出版)的基础上完成的,为董振珂、路大勇主编的《化工制图》(第三版)教材的配套用书。

本书是在全国化工教学指导委员会组织下,参考全国范围内众多使用学校的意见进行修订的。主要适用于中等职业教育化工、制药、石油类专业的制图教学,也可作为其他相近专业及成人教育和职业培训的教材或参考书。

本次习题集的修订,仍保持与教材同步、形象思维与逻辑思维相结合、形体分析与结构分析相结合等特点。

主要内容包括制图的基本知识、投影基础、基本体、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图和装配图、化工设备图、化工工艺图、计算机绘图等。

同时,对第二版的内容主要作了如下调整与修订。

1按现已颁布实施的《技术制图》、《机械制图》等最新国家标准和有关行业标准,对相关内容进行了修订和更新。

2增加了徒手绘图和计算机绘图的内容。

3适当压缩了剖视图的内容。

4适当压缩了读零件图和读装配图的内容。

本书配有多媒体教学课件,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,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,或登录www.cipedu.com.cn免费下载。

参加本书修订编写工作的有:董振珂、路大勇、王宏、李少林、刘鹏、郑智宏、胡晓琨、李林、边风根、王秀杰、赵强、王苏东、梁红娥、赵建军、张瑞、罗驰敏等,全书由路大勇、董振珂主编。

由于编者水平所限,书中难免存在错漏之处,敬请读者批评指正。

## <<化工制图习题集>>

### 内容概要

本书是董振珂、路大勇主编的《化工制图》（第三版）教材的配套习题集。

在《化工制图习题集》第二版（2005年出版）的基础上修订而成。

本习题集的主要内容包括制图的基本知识、投影基础、基本体、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图和装配图、化工设备图、化工工艺图、计算机绘图等。

习题集中删去了一些偏难的题目，各章除作图类型题目外，均增加了一些填空和选择题，并附有部分习题答案或提示，并将免费提供给采用本书作为教材的院校使用。

本教材适用于中等职业教育化工、制药、石油类专业的制图教学，也可作为其他相近专业及成人教育和职业培训的教材或参考书

## &lt;&lt;化工制图习题集&gt;&gt;

## 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 平面图形 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 2 组合体 4.5 填空与选择 4.6 补漏线 4.7 读图与选择 4.8 补画第三视图第五章 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 半剖和局部剖视图 5.5 剖视图的简化和规定画法 5.6 断面图 5.7 选择题 3 表达方法综合运用第六章 标准件和常用件 6.1 螺纹及螺纹紧固件 6.2 键及销连接 6.3 齿轮 6.4 滚动轴承及弹簧 6.5 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 4 零件图的视图选择和尺寸标 7.2 机械图样的技术要求 7.3 装配图画法 7.4 读零件图 7.5 读装配图 5 由零件图拼画装配图 6 由装配图拆画零件图 7 装配体测绘第八章 化工设备图 8.1 查表确定化工设备标准零部件尺寸 8 拼画化工设备图 8.2 读图填空第九章 化工工艺图 9.1 填空与读图 9.2 管路画法第十章 计算机绘图附录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>>

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>