

<<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：9787502570606

10位ISBN编号：7502570608

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：路大勇，董振珂 主编

页数：119

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

本书在《化工制图习题集》第一版（2001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。

本书是在全国化工教学指导委员会组织下，参考各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。

这一版仍保持与教材同步，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。主要内容包括几何作图、尺寸标注、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。

同时，主要对第一版的内容作了如下调整与修订。

1?对习题进行了精选和压缩，删去了一些偏难的题目，以适应制图学时等方面的需要。

2?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。

3?附录中增加了读图类题目的三维立体图库，以帮助学生读图和自我测试。

4?全书的轴测图由手工润饰改为计算机处理，增强了全书的规范性和一致性。

5?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。

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到的全部三维模型库，为教师作业讲评提供了极大方便。

本书由路大勇、董振珂修订，由于水平所限，书中难免存在错漏之处，欢迎读者批评指正。

## <<化工制图习题集>>

### 内容概要

《化工制图习题集（第2版）》为《化工制图》（第二版）教材的配套习题集。

本习题集的主要内容包括几何作图、尺寸标注、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。

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。

本教材适用于中等职业教育化工工艺专业学生适用。

## &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11.1字体练习11.2图线练习41.3尺寸注法51.4几何作图7 1平面图形91.5徒手作图练习111.6填空与选择12第二章投影基础132.1点的投影132.2直线的投影152.3平面的投影172.4形体的三视图192.5填空与选择22第三章基本体243.1平面立体243.2回转体253.3截交线263.4简单形体的尺寸标注303.5轴测投影31第四章组合体344.1相切和相交344.2相贯线354.3画组合体三视图374.4组合体的尺寸标注39 2组合体414.5填空与选择 424.6补漏线434.7读图与选择464.8补画第三视图48第五章图样画法515.1基本视图和向视图515.2局部视图和斜视图525.3全剖视图535.4剖切面575.5半剖和局部剖视图605.6剖视图的简化和规定画法645.7断面图655.8选择题67 3表达方法综合运用69第六章标准件和常用件706.1螺纹及螺纹紧固件706.2键及销连接746.3齿轮756.4滚动轴承及弹簧766.5填空与选择77第七章零件图和装配图797.1零件图和装配图入门79 4零件图的视图选择和尺寸标注817.2机械图样的技术要求837.3装配图画法877.4读零件图, 回答问题887.5读装配图92 5由零件图拼画装配图97 6由装配图拆画零件图997.7装配体测绘99第八章化工设备图1008.1查表确定化工设备标准零部件尺寸100 8拼画化工设备图1028.2读图填空104第九章化工工艺图1079.1填空与读图1079.2管路画法112附录1部分习题答案115附录2部分习题轴测图117主要参考书目119

<<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>