

<<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：9787122075918

10位ISBN编号：7122075915

出版时间：2010-2

出版时间：李卫民、胡建生 化学工业出版社 (2010-02出版)

作者：胡建生 编

页数：94

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

本习题集是为胡建生主编的《化工制图》教材配套使用的，主要参考高职高专《机械制图教学基本要求》，根据化工行业对专业高职高专毕业生制图基础理论的要求编写的。

本习题集突出以看图为主，画图为辅。

习题集内容包括选择题、根据两视图补画第三视图、补漏线、改画错误图例、阅读图样回答问题等多种方式，由易到难，循序渐进。

习题集中的题目难易程度适中，以使化工类学生通过正常的作业和练习，即可基本掌握化工制图的主要内容。

针对高职高专院校学生的实际情况，许多题目增加了作图辅助线或基准线，可部分提示学生顺利完成练习，便于任课教师批改作业。

对部分较难的题目，配画了轴测图，以便于学生理解。

本习题集的插图全部用计算机绘制完成，以确保图例正确、清晰，使人一目了然。

根据编者的教学体会，对容易出错的习题，采用必要的图示说明，并采用套红的方式绘制、印刷，既便于教师讲课辅导，又便于学生自学。

本习题集附赠《化工制图解题指导》光盘，随习题集一起发行。

光盘中包含各习题的三维实体模型，可以实现不同角度的浏览、二维视图和三维视图之间的切换、剖切，以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能，可为教师讲课、辅导及学生练习提供极大的方便。

参加习题集编写的有：胡建生（编写第一章、第二章），姚芳萍（编写第三章、第四章），邵娟琴（编写第五章）。

习题集由胡建生统稿。

《化工制图解题指导》光盘由曾红、胡建生、仪登俐、孙志莹、张文广、靳云飞设计制作。

本习题集由辽宁工业大学李卫民教授主审。

参加审稿的有史彦敏、曾红、汪正俊、王苏东、陈清胜、张玉成、李瑞福。

参加审稿的各位老师对书稿进行了认真、细致的审查，提出了许多宝贵意见和修改建议，在此表示衷心感谢。

## <<化工制图习题集>>

### 内容概要

本习题集与胡建生主编的《化工制图》配套使用。  
习题集中的题图均采用计算机绘制和润饰，双色印刷。  
习题集附赠《化工制图解题指导》光盘，随习题集一起发行。  
光盘中包含各习题的三维实体模型，可实现不同角度的浏览、二维视图和三维视图之间的切换、剖切，以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能，为教师讲课、辅导及学生练习提供极大的方便。  
本习题集可作为高职高专院校化学和化工工艺类专业及轻化工、环境与食品工程、制药工程等相关专业的化工制图课程（30~60学时）使用。

<<化工制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能1 第二章 投影基础16 第三章 物体的表达方法47 第四章 化工设备装配图73 第五章 化工工艺图83 参考文献94

<<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)》：高职高专“十一五”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>