## <<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