

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787561324783

10位ISBN编号：7561324782

出版时间：2006-8

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：杨荣榛

页数：285

字数：285000

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&gt;&gt;

## 内容概要

本书是编者在总结多年生产和教学经验的基础上,按照教育部高等院校非机械专业制图课的基本要求,参考国内一些同类教材、化工设计手册和规范的基础上编写而成。

在编写时,以培养学生的空间构形和形体表达能力、创新意识和工程素质为目标,本着少而精的原则,通过优化整合,合理组织编写教材。

在选材上,以“加强基础、增强专业适用性、培养动手创新能力”为主导思想,考虑到各专业的需要,注重理论与实践的结合,培养学生的工程观点和分析解决问题的能力。

在对基本理论的阐述中简明扼要、概念准确,图文紧密配合,利于进行学习。

同时在选材时做到严谨、求实,尽可能反映本学科的发展水平,利于开拓学生思路,增强动手创新意识,使学生能适应新世纪发展的需要。

内容包括制图基础知识、投影与视图、点线面的投影、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图和装配图、化工设备图和工艺图及计算机绘图等。

该教材以阅读和绘制图样为目标,将立体的概念贯串于整个教材中,紧抓制图基础知识,突出形体分析、形体表达和读图,及学生对图形的理解和绘制能力的培养。

## &lt;&lt;化工制图&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论
  - 第1章 制图基本知识
    - 第1节 国家标准的有关规定
    - 第2节 常用制图工具及使用
    - 第3节 几何作图
    - 第4节 平面图形的画法及尺寸标注
    - 第5节 制图的基本方法和步骤
  - 第2章 投影与视图
    - 第1节 投影法简介
    - 第2节 常用的图示方法
    - 第3节 三视图及其投影关系
    - 第4节 轴测投影的基本知识
    - 第5节 正等轴测图的画法
    - 第6节 斜二等轴测图的画法
  - 第3章 点、直线、平面的投影
    - 第1节 点的投影
    - 第2节 直线的投影
    - 第3节 平面的投影
    - 第4节 直线与平面、平面与平面的相对位置
  - 第4章 立体的投影
    - 第1节 基本立体的投影
    - 第2节 平面与立体相交
    - 第3节 立体与立体相交
  - 第5章 组合体
    - 第1节 组合体的构型及形体分析
    - 第2节 组合体视图的画法
    - 第3节 组合体的尺寸标注
    - 第4节 读组合体视图的方法
  - 第6章 机件的表达方法
    - 第1节 视图
    - 第2节 剖视图
    - 第3节 断面图
    - 第4节 局部放大图和简化画法
  - 第7章 标准件和常用件
  - 第8章 零件图
  - 第9章 装配图
  - 第10章 化工设备图
  - 第11章 化工工艺图
  - 第12章 计算机绘图简介
- 参考文献  
附录

<<化工制图>>

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>