

# 《化工制图》

## 图书基本信息

书名：《化工制图》

13位ISBN编号：9787117109246

10位ISBN编号：7117109246

出版时间：2009-1

出版社：人民卫生出版社

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《化工制图》

## 内容概要

《化工制图》的主要内容包括：制图基本知识（第一章），介绍制图有关标准和尺规作图、徒手作图的方法；投影作图基础（第二、三、四章），介绍点、线、面、基本体、组合体的投影作图、尺寸标注，包括轴测图、截交线、相贯线；机械图（第五、六、七、八章），介绍图样画法、标准件、零件图、装配图等机械图样；化工图（第九、十章），介绍化工设备图及化工工艺图。在内容处理上，以满足专业需要及职业岗位（群）的需要为目标，阐述识图与绘图的基本理论和方法，突出看图能力的培养与训练。

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准关于制图的基本规定 第二节 绘图的基本方法第二章 投影基础 第一节 正投影法及三视图 第二节 形体上点、直线、平面的投影第三章 基本体 第一节 平面立体 第二节 回转体 第三节 截交线 第四节 相贯线 第五节 轴测图第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体视图的识读第五章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法综合运用第六章 标准件和常用件 第一节 螺纹和螺纹紧固件 第二节 键连接和销连接 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承第七章 零件图 第一节 零件图的视图选择和尺寸标注 第二节 零件图的技术要求 第三节 读零件图第八章 装配图 第一节 装配图的作用和内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 读装配图第九章 化工设备图 第一节 化工设备图概述 第二节 化工设备图的视图表达 第三节 化工设备图的标注 第四节 阅读化工设备图第十章 化工工艺图 第一节 化工工艺流程图 第二节 设备布置图 第三节 管路布置图附录 一、螺纹 二、常用标准件 三、极限与配合 四、常用材料及热处理 五、化工设备的常用标准化零部件 六、化工工艺图的代号和图例主要参考文献化工制图教学大纲（供化学制药技术、药物制剂技术专业用）化工制图教学大纲（供生物制药技术专业用）化工制图教学大纲（供中药制药技术专业用）

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)