

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787502533397

10位ISBN编号：7502533397

出版时间：2002-1

出版时间：第1版 (2006年9月1日)

作者：郑晓梅编

页数：101

字数：166000

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>>

### 内容概要

本书系统地阐述“化工设备图”和“化工工艺图”这两类典型的化工工程图的图示知识及相关标准。在“化工设备图”部分重点介绍化工设备的结构特点及其表达特点，化工设备图的绘制和阅读；在“化工工艺图”部分重点介绍化工工艺图、设备布置图和管道布置图的特点、绘图和读图方法。

内容特点（1）既突出化工专业的特殊性，又贯通机械制图的基本原则；（2）简洁、实用；（3）贯彻新标准。

适用对象：高校化工和过程装备与控制工程专业。

## &lt;&lt;化工制图&gt;&gt;

## 书籍目录

1 化工设备常用零部件简介 1.1 化工设备的通用零件 1.2 典型化工设备的常用零部件  
2 化工设备图的基本知识 2.1 化工设备图的种类 2.2 绘制化工设备图的基本规定 2.3 化工设备图的标题栏和明细栏  
2.4 化工设备图中的其他表格 2.5 化工设备图的图面布置 2.6 化工设备图的绘图原则  
3 化工设备的表达特点 3.1 化工设备的图示特点 3.2 化工设备图的尺寸分析及标注 3.3 化工设备装配图中的技术要求  
4 化工设备图中焊缝结构的表达 4.1 焊缝的规定画法 4.2 焊缝符号的标注 4.3 化工设备的焊缝表示  
5 绘制化工设备图 5.1 设备设计条件单 5.2 化工设备图的视图选择 5.3 化工设备的绘制方法及步骤  
6 阅读化工设备图 6.1 阅读化工设备图的基本要求 6.2 阅读化工设备图的方法和步骤 6.3 化工设备图阅读举例  
7 化工工艺图 7.1 方案流程图 7.2 物料流程图 7.3 施工流程图  
8 建筑制图简介 8.1 建筑施工图的基本内容及图示特点 8.2 建筑制图有关国标规定 8.3 房屋建筑图的阅读  
9 设备布置图 9.1 设备布置图的作用与内容 9.2 设备布置图的图示特点 9.3 设备布置图的绘制 9.4 设备布置图的阅读 9.5 设备安装详图及管口方位图  
10 管道布置图 10.1 管道布置图的作用和内容 10.2 管道布置图的图示特点 10.3 管道布置图的绘制 10.4 管道布置图的阅读 10.5 管道轴测图  
附录 化工设备零部件标准摘录 附录1 椭圆形封头 附录2 管法兰及垫片 附录3 设备法兰及垫片 附录4 悬挂式支座 附录5 鞍式支座  
附录6 人孔与手孔 附录7 视镜 附录8 补强圈 主要参考文献

<<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>