

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787040098006

10位ISBN编号：7040098008

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：胡建生 主编

页数：305

字数：470000

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

本书是中等职业教育国家规划教材，根据2000年8月教育部颁发的《中等职业学校化工制图教学大纲（试行）》，并参照有关行业职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写。

适用于3、4年制化工机械、工艺类专业。

全书分为基本制图与专业制图两部分。

主要内容有：制图基本知识，投影基础，组合体，机件的表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，展开图，化工设备图，化工工艺图及计算机绘图等。

本书可作为中等职业学校（含中专、职高、技工、成人中专等）化工机械、工艺类专业的通用教材，也可供其他专业师生和工程技术人员参考。

## &lt;&lt;化工制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能 第一节 绘图工具和用品的使用 第二节 国家标准关于制图的一般规定 第三节 标注尺寸的基本规则 第四节 几何作图 第五节 平面图形的画法 第六节 徒手画图的方法第二章 投影基础 第一节 投影法的基本概念 第二节 三视图的形成及其对应关系 第三节 点、直线、平面的投影 第四节 几何体的投影 第五节 轴测投影第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体的画法 第三节 组合体的尺寸注法 第四节 看组合体视图的方法第四章 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 局部放大图和简化画法 第五节 表达方法的综合应用第五章 标准件与常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键、销、滚动轴承的画法 第五节 螺旋件的画法第六章 零件图 第一节 零件图的作用和内容 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件图的尺寸注法 第四节 零件图上技术要求的注写 第五节 零件上常见的工艺结构 第六节 零件测绘 第七节 看零件图第七章 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 装配图的尺寸注法、技术要求及零件编号 第四节 装配结构简介 第五节 装配体测绘 第六节 看装配图和拆画零件图第八章 展开图 第一节 求实长或实形的方法 第二节 作展开图的基本方法第九章 化工设备图 第一节 化工设备图的表达方法 第二节 化工设备常用的标准零部件 第三节 化工设备中焊缝结构的表达方法 第四节 化工设备图的尺寸注法及其他 第五节 化工设备图的画法 第六节 化工设备图的阅读第十章 化工工艺图 第一节 工艺流程图 第二节 房屋建筑图简介 第三节 设备布置图 第四节 管路布置图 第五节 管路轴测图 第六节 化工单元测绘第十一章 计算机绘图 第一节 用户界面与基本操作 第二节 图形绘制 第三节 图形编辑 第四节 工程标注 第五节 绘制工程图附录 一、螺纹 二、常用的标准件 三、极限与配合 四、材料及热处理 五、化工设备标准零部件 六、化工工艺图的有关代号和图例主要参考文献

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>