

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787122012784

10位ISBN编号：7122012786

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：胡建生

页数：207

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

《中等职业教育国家规划教材：化工制图（第2版）（化工类）》由机械制图和化工制图两部分构成。

每部分内容各自独立、自成体系，又突出化工行业特点，强化化工专业制图的内容。

《中等职业教育国家规划教材：化工制图（第2版）（化工类）》插图全部由计算机绘制完成。

对重点、难点等内容，进行必要的图示或文字说明，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。

## 作者简介

胡建生，教授，从事图学教育三十余年。  
讲授过多门课程，培养了数以千计的学生。  
师德高尚、治学严谨，在学术上有较深的造诣。  
先后在机械工业出版社、化学工业出版社和高等教育出版社编著或主编机械制图、计算机绘图、计算机软件应用、科技等各类著作60余部。  
其中，主编国家级规划教材8部、教育部规划教材11部、其他规划教材14部，累计编写近700万字，是国内职业教育领域知名的图学教育专家。  
先后被机械工业出版社和化学工业出版社聘为特约编辑。

## &lt;&lt;化工制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识第一节 制图国家标准简介第二节 标注尺寸的基本规则第三节 几何作图第四节 手工绘图技术第二章 投影基础第一节 投影的基本概念第二节 三视图的形成及其对应关系第三节 几何体的投影第四节 轴测图第三章 组合体第一节 叠加型组合体第二节 切割型组合体第三节 组合体三视图的画法第四节 组合体的尺寸注法第五节 读组合体视图的方法第四章 物体的表达方法第一节 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章 标准件与常用件第一节 螺纹第二节 螺纹连接件第三节 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 概述第二节 零件图的视图选择第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图上技术要求的注写第五节 读零件图第七章 化工设备装配图第一节 化工设备装配图的内容和表达方法第二节 化工设备装配图中焊缝的表示法第三节 化工设备装配图的尺寸标注第四节 化工设备常用的标准化零部件第五节 化工设备图的阅读第八章 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 管道布置图第五节 管道轴测图第九章 制图测绘第一节 零件测绘第二节 装配体测绘附录一、螺纹二、常用的标准件三、极限与配合四、材料及热处理知识五、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

## <<化工制图>>

### 编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材：化工制图（第2版）（化工类）》按50-80学时编写，适用于中等职业学校（全日制普通中专、职业高中、技工学校、职工中专、电视中专等）化工类专业的制图教学，也可供其他相近专业使用或参考。

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>