# <<化工制图>>

### 图书基本信息

书名:<<化工制图>>

13位ISBN编号: 9787040253849

10位ISBN编号: 7040253844

出版时间:2009-2

出版时间:高等教育出版社

作者:韩玉秀编

页数:278

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

《化工制图》是中等职业教育国家规划教材,是在第一版的基础上,根据教学需求的变化修订的。 全书除绪论外共分为11章,内容有:制图的基本知识与技能、投影基础、组合体、机件图样的画法、 标准件和常用件、零件图、装配图、化工设备图、化工工艺图、AutoCAD简介、测绘等。

## <<化工制图>>

#### 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识与技能第一节 国家标准《技术制图》与《机械制图》的有关规定第二节 常用手工绘图工具的使用第三节 尺寸标注第四节 几何作图第五节 平面图形的画法第六节 徒手画图第 二章 投影基础第一节 投影法和视图的基本概念第二节 点、直线、平面的投影第三节 几何体的投影第 四节 轴测图第三章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 组合体视图的画法第三节 组合体的尺寸标 注第四节 组合体视图的看图方法第四章 机件图样的画法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四 节 机件的其他表达方法第五节 第三角画法简介第五章 标准件和常用件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮第四节 键、销连接第五节 滚动轴承第六节 螺旋件第六章 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 零件图上的尺寸标注第四节 零件图上技术要求的标注第五节 零件 上常见的工艺结构第六节 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 装配图的视图选 择及规定画法、特殊画法第三节 装配图上的尺寸标注、技术要求及零件编号第四节 装配结构的合理 性第五节 读装配图和拆画零件图第八章 化工设备图第一节 化工设备图的表达方法第二节 化工设备图 的尺寸标注、技术要求及表格内容第三节 化工设备图常用标准化零部件第四节 化工设备图的画法第 五节 化工设备图的阅读第九章 化工工艺图第一节 工艺流程图第二节 设备布置图第三节 管道布置图第 十章 AutoCAD简介第一节 AutoCAD2006基础知识第二节 基本绘图与编辑命令第三节 尺寸标注第四节 二维图形绘制实例第十一章 测绘第一节 装配体测绘第二节 化工单元测绘附录一、螺纹二、常用标准 件三、极限与配合四、材料知识五、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



## 编辑推荐

《化工制图》可作为中等职业学校化工工艺类专业的教材,也可供有关工程技术人员参考。

# <<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