

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787502530563

10位ISBN编号：7502530568

出版时间：2001-6

出版时间：化学工业出版社

作者：董振珂

页数：276

字数：443000

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

本书主要内容包括：制图基本知识（第一章），介绍制图的有关标准和尺规作图、徒手绘图、计算机绘图的基本方法；投影作图基础（第二章-第四章），介绍点、线、面基本体、组合体的投影作图、尺寸标注，并包含轴测图、截交线、相贯线；机械制图（第五章-第九章），包括图样画法、机械图概述、标准件和常用件、零件图和装配图；化工制图（第十章-第十一章），介绍化工设备图和以化工管路布置图为主的化工工艺图。

本书由全国化工中专教学指导委员会纺织编写，书中融合了十几所化工学校众多编、审者的教学经验，具有较强的选进性和实用性，并在教材的体系结构及某些内容的处理上有所突破和创新。

本书采用最新《技术制图》、《机械制图》国家标准及其他相关标准。

主要适用于各类中等职业教育的化工机械和化工工艺类专业的制图教学（90-150学时），也可作为其他相近专业以及成人教育和职业培训的教材或参考书。

本书配有《化工制图习题集》。

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 尺规作图 第三节 常用几何图形的画法 第四节 平面图形的分析 第五节 徒手作图 第六节 计算机绘图 第二章 投影基础 第一节 正投影法 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第三章 基本体 第一节 形体的三视图 第二节 平面立体 第三节 回转体 第四节 截交线 第五节 基本体的尺寸注法 第六节 轴测投影 第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 相贯线 第三节 组合体三视图的画法 第四节 组合体的尺寸标注 第五节 组合体视图的识读 第五章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视的概念 第三节 剖视图的种类 第四节 断面图 第五节 其他表达方法 第六章 机械图概述 第一节 零件图和装配图 第二节 零件的结构 第三节 极限与配合 第七章 标准件与常用件 第一节 螺纹 第二节 标准件及其连接 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承 第五节 螺旋件 第八章 零件图 第一节 零件图的视图选择 第二节 零件图的尺寸标注 第三节 零件图的技术要求 第四节 零件测绘 第五节 读零件图 第九章 装配图 第一节 装配图的视图 第二节 装配图的尺寸标注及其他 第三节 装配体测绘 第四节 读装配图和拆画零件图 第十章 化工设备图 第一节 概述 第二节 化工设备图的表达特点 第三节 化工设备图的尺寸标注及其他 第四节 化工设备图的阅读 第十一章 化工管道布置图 第一节 化工工艺图概述 第二节 管道的图示方法 第三节 管道布置图的画法和阅读 附录 一、极限与配合 二、螺纹 三、常用标准件 四、常用材料及热处理 五、化工设备的常用标准化零部件 主要参考书目

<<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>