第一图书网, tushu007.com

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787122090164

10位ISBN编号：7122090167

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：董振珂，路大勇　主编

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书按照中等职业技术教育的培养目标，努力体现现代职教理念和专业特点，突出能力培养。
主要内容包括：制图基本知识、投影作图基础、图样画法、零件图和装配图、化工设备图和化工工艺图以及计算机绘图等。
　本书追踪采用最新《技术制图》、《机械制图》等相关国家标准和行业标准，内容精练、由浅入深、通俗易懂、图文并茂。
　本书配有由路大勇老师主编的《化工制图习题集》及其Flash课件并将免费提供给采用本书作为教材的院校使用。
如有需要，请发电子邮件至cipedu@163.com获取，或登陆www.cipedu.com.cn免费下载。
　本书主要适用于中等职业技术教育化工类、制药类专业的制图教学，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用书。

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 几何作图 第四节 徒手作图第二章 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 第五节 形体的三视图第三章 基本体 第一节 平面立体 第二节 回转体 第三节 截交线 第四节 基本体的尺寸注法 第五节 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 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 其他表达方法 第五节 第三角画法简介第六章 标准件与常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹连接 第三节 键、销连接 第四节 齿轮 第五节 滚动轴承 第六节 螺旋件第七章 零件图和装配图 第一节 概述 第二节 零件图的视图选择和尺寸标注 第三节 机械图样的技术要求 第四节 装配图的画法 第五节 读零件图和装配图 第六节 零、部件测绘第八章 化工设备图 第一节 概述 第二节 化工设备图的视图表达 第三节 化工设备图的标注 第四节 读化工设备图第九章 化工工艺图 第一节 化工工艺流程图 第二节 设备布置图 第三节 管路布置图第十章 计算机绘图 第一节 AutoCAD概述 第二节 绘图与编辑 第三节 文字注写与尺寸标注 第四节 绘制工艺流程图实例附录 一、螺纹 二、常用标准件 三、极限与配合 四、常用材料及热处理 五、化工设备的常用标准化零部件 六、化工工艺图常用代号和图例参考文献

编辑推荐

本次修订是按照中等职业技术教育的培养目标，努力体现现代职教理念和专业特点，突出能力培养。
同时，根据几年来使用本教材的学校教师的意见，对相关内容进行了增删和调整。
修订后的主要内容包括：制图基本知识（第一章），介绍制图的有关标准和尺规作图、徒手绘图的基本方法；投影作图基础（第二、三、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、六、七章），介绍机件的表达方法、标准件和常用件、零件图和装配图等机械常识；化工制图（第八、九章），介绍化工设备图和化工工艺图；计算机绘图（第十章）。

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