

<<化工制图>>

图书基本信息

书名：<<化工制图>>

13位ISBN编号：9787122007964

10位ISBN编号：7122007960

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：孙庆群

页数：261

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

本教材内容包括：制图基本知识、投影基础、基本立体的投影、组合体、展开图、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、化工设备图、化工工艺图、计算机绘图等。

本教材为了适应高等职业教育的培养目标和教育特点，在选材和内容的编排上遵循学生的认知规律以及“必需、够用为度”和“工学结合、强化应用、培养技能”的原则，尽量做到深入浅出、内容精练、通俗易懂、易教易学。

本教材采用了最新的《机械制图》国家标准，以突出教材的先进性和实用性。

《化工制图》与孙庆群主编的《化工制图习题集》同时出版，配套使用。

本教材主要适用于高职、高专院校化工类专业的制图教学，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。

<<化工制图>>

书籍目录

绪论 0.1 本课程的作用和研究对象 0.2 本课程的性质和主要任务 0.3 本课程的学习方法和要求

第1章 制图基本知识 1.1 国家标准关于制图的基本规定 1.2 绘图工具及仪器的使用 1.3 几何作图方法 1.4 绘图的基本方法与步骤

第2章 投影基础 2.1 投影法及三视图的形成 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 面的投影

第3章 基本立体的投影 3.1 平面立体 3.2 回转体 3.3 截交线 3.4 基本立体的尺寸标注 3.5 轴测投影

第4章 组合体 4.1 组合体的画图方法 4.2 相贯线 4.3 组合体的尺寸标注 4.4 组合体的读图

第5章 表面展开图 5.1 平面立体的表面展开 5.2 可展曲面的展开 5.3 不可展曲面的近似展开

第6章 机件的表示方法 6.1 视图 6.2 剖视图的表达方法 6.3 断面图及其他表达方法

第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹连接件 7.3 键、销、滚动轴承及弹簧 7.4 齿轮

第8章 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件图的技术要求 8.3 零件图的测绘 8.4 读零件图

第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的表达方法 9.3 读装配图和由装配图拆画零件图 9.4 装配图的测绘

第10章 化工设备图 第11章 化工工艺图 第12章 计算机绘图基础 附录 参考文献

<<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>