

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787502557324

10位ISBN编号：7502557326

出版时间：2004-8

出版单位：化学工业

作者：路大勇 编

页数：229

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>

<<工程制图>>

内容概要

本教材依据教育部“高职高专工程制图课程教学基本要求”，结合多年的教学经验编写而成。理论性内容本着必需、够用的原则进行了适当压缩，以掌握概念，强化应用，培养技能为教学重点。书中精选了本学科的传统内容，拓展了其他工程图的相关知识，强化了形体分析、结构功能分析和部件测绘指导。

全书内容包括：制图基本知识和技能、投影基础、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机件的表达方法、机械图概述、标准件和常用件、零件图、装配图、其他工程图和部件测绘，共12章和附录。

本书内容翔实，文字叙述通俗流畅，图例典型，分析全面，既可作为高等工程专科学校、高等职业技术学院机械类和相关专业的教材，也可作为职大、夜大、电大等相近专业的教材或参考用书。

本书配有叶青玉主编的《工程制图习题集》。

书籍目录

绪论 第一章 制图的基本知识与技能 第一节 制图国家标准的基本规定 第二节 绘图工具及其使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法 第二章 投影基础 第一节 正投影法及三视图 第二节 几何元素的投影 第三章 基本体及其表面交线 第一节 基本体 第二节 截交线 第三节 相贯线 第四节 基本体的尺寸标注 第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等测图 第三节 斜二测图 第五章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 读组合体视图的方法 第六章 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 第七章 机械图概述 第一节 零件图和装配图 第二节 零件和装配体的工艺结构 第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹和螺纹紧固件 第二节 齿轮 第三节 键和销 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧 第九章 零件图 第一节 零件的视图选择 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 读零件图 第十章 装配图 第一节 装配图的表达方法 第二节 装配图的尺寸标注及其他 第三节 画装配图 第四节 读装配图和拆画零件图 第十一章 其他工程图 第一节 表面展开图 第二节 焊接图 第三节 管路图 第四节 三角画法简介 第十二章 部件测绘 第一节 了解和拆卸部件 第二节 绘制零件草图 第三节 画部件装配图 第四节 画零件工作图 附录 一、螺纹 二、常用标准件 三、常用材料 四、极限与配合 参考文献

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>