

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787040254075

10位ISBN编号：7040254077

出版时间：2010-12-01

出版时间：周鹏翔、何文平 高等教育出版社 (2008-12出版)

作者：周鹏翔，何文平 编

页数：303

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

《全国高职高专教育“十一五”规划教材·机械(工程)制图系列:工程制图(第3版)》是与《工程制图》(第二版)的基础上修订而成的。

本版贯彻了《机械制图》、《技术制图》、标准件和常用件的最新国家标准。

本书与周鹏翔、何文平主编的《工程制图习题集》(第三版)配套使用。

本书的内容包括绪论,制图的基本知识,点、直线、平面的投影,基本几何体的投影,体的表面交线,组合体的视图,轴测图,机件常用的表达方法,标准件和常用件,零件图,装配图,展开图,房屋建筑图,焊接图,计算机绘图和附录。

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 § 1-1 国家标准《技术制图》、《机械制图》的有关规定 § 1-2 手工绘图工具和使用方法 § 1-3 几何作图 § 1-4 平面图形的分析和画法第二章 点、直线、平面的投影 § 2-1 投影的基本知识 § 2-2 点的投影 § 2-3 直线的投影 § 2-4 平面的投影第三章 基本几何体的投影 § 3-1 平面立体的投影 § 3-2 回转体的投影第四章 体的表面交线 § 4-1 平面与回转体相交 § 4-2 两回转体表面相交第五章 组合体的视图 § 5-1 概述 § 5-2 组合体视图的画法 § 5-3 组合体的尺寸注法 § 5-4 看组合体视图第六章 轴测图 § 6-1 轴测投影的基本知识 § 6-2 正等轴测图 § 6-3 斜二轴测图第七章 机件常用的表达方法 § 7-1 视图 § 7-2 剖视 § 7-3 断面图 § 7-4 其他表达方法 § 7-5 表达方法的综合应用 § 7-6 第三角画法简介第八章 标准件和常用件 § 8-1 螺纹及螺纹紧固件 § 8-2 键、销、滚动轴承 § 8-3 齿轮 § 8-4 弹簧第九章 零件图 § 9-1 零件图的作用和内容 § 9-2 零件图的视图选择及尺寸注法 § 9-3 表面结构要求的标注 § 9-4 极限与配合、形位公差简介 § 9-5 零件结构工艺性的知识 § 9-6 看零件图 § 9-7 零件测绘第十章 装配图 § 10-1 装配图的作用和内容 § 10-2 部件的表达方法 § 10-3 装配图的尺寸和技术要求 § 10-4 装配图的零件序号和明细栏 § 10-5 装配结构的合理性 § 10-6 由零件图画装配图的方法和步骤 § 10-7 看装配图, 由装配图拆画零件图第十一章 展开图 § 11-1 概述 § 11-2 平面立体的展开 § 11-3 可展曲面的展开 § 11-4 不可展曲面的近似展开第十二章 房屋建筑图 § 12-1 概述 § 12-2 厂房建筑施工图的识读第十三章 焊接图 § 13-1 焊缝符号, 焊缝图示法及其标注 § 13-2 焊接图样第十四章 计算机绘图 § 14-1 AutoCAD 2007操作基础 § 14-2 二维图形的绘制方法 § 14-3 二维图形的尺寸标注附录参考书目

章节摘录

版权页：插图：



#### 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>