

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111216599

10位ISBN编号：7111216598

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：樊忠和

页数：236

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

本书是根据教育部最新制定的“高职高专工程制图”课程教学基本要求（近机类、非机类专业），并根据高等职业技术教育的特点，在总结多年各高职院校教改成果的基础上编写而成。

经过精选，将传统经典的工图、读图和计算机绘图的综合能力。

它既能满足应用现代教学技术的需要，也适用于传统的教学手段与方法。

全书共分10章，其内容主要包括：正投影法的基本原理，立体的投影，轴测图，组合体，机件的常用表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，应用AutoCAD2005中文版绘制二维图，国家标准《技术制图》和《机械制图》等。

本书可作为高职高专院校近机类和非机类各专业工程制图教材。

也可供其他工科院校、电视大学、职工大学、函授大学的相关专业使用，并可作为工程技术人员自学和参考用书。

与本书配套的《工程制图习题集》同时出版，可供选用。

书籍目录

前言 结论第1章 正投影法的基本原理 1.1 正投影法和三视图 1.2 点、线、面的投影第2章 立体的投影
2.1 平面立体的投影 2.2 回转体的投影 2.3 立体及切口的尺寸注法第3章 轴测图 3.1 轴测图的基本知识
3.2 正等轴测图的画法 3.3 斜二轴测图的画法第4章 组合体 4.1 组合体的形体分析 4.2 组合体视图
的画法 4.3 组合体的尺寸注法 4.4 读组合体视图 4.5 草图的画法第5章 机件的常用表达方法 5.1 视图
5.2 剖视图 5.3 断面图 5.4 其他表达方法 5.5 表达方法综合应用举例第6章 标准件与常用件 6.1 螺纹
与螺纹联接件 6.2 齿轮 6.3 键和销联接 6.4 滚动轴承第7章 零件图 7.1 零件图的作用与内容 7.2 零件
视图的选择 7.3 零件的尺寸标注 7.4 技术要求在零件图上的标注 7.5 常见的典型零件 7.6 零件测绘
第8章 装配图 8.1 装配图的作用和内容 8.2 装配图的表达方法 8.3 装配图的尺寸标注、技术要求、零
(部)件序号及明细栏 8.4 装配结构和装配图的画法 8.5 读装配图和由装配图拆画零件图第9章 应
用AutoCAD2005中文版绘制二维图 9.1 AutoCAD运行环境及基本操作 9.2 基本绘图环境与基本绘图工
具 9.3 精确绘图工具 9.4 文字标注与编辑 9.5 常用的基本绘图命令 9.6 常用的图形编辑命令 9.7 尺寸
标注 9.8 块及其属性 9.9 绘图举例第10章 国家标准《技术制图》和《机械制图》 10.1 图纸幅面及标
题栏 10.2 比例 10.3 字体 10.4 线型及其应用 10.5 尺寸标注附录 附录A 螺纹 附录B 常用的标准件
附录C 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>