

<<工程制图基础教程>>

图书基本信息

书名：<<工程制图基础教程>>

13位ISBN编号：9787561818114

10位ISBN编号：7561818114

出版时间：2003-8

出版时间：第1版 (2003年8月1日)

作者：徐健等编

页数：270

字数：431000

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>

## <<工程制图基础教程>>

### 内容概要

本书作为工程界的语言,主要介绍工程制图的基础知识、基本理论和绘图、读图的基本方法。

全书共分10章,内容包括制图基本知识、现代绘图工具——AutoCAD、正投影法基础、基本立体、组合体、图样画法、标准件与常用件、零件图、装配图和其他工程图样。

同时出版的《工程制图基础习题集》与本书配套使用。

本书坚持“少而精,学到手”的原则,适用于50~70学时高等学校非机械类各专业,也可供工程技术人员参考。

## &lt;&lt;工程制图基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识 1.1 制图的若干国家标准 1.2 制图工具及其用法 1.3 几何作图 1.4 绘图步骤和方法 思考题第2章 现代绘图工具——AutoCAD 2.1 AutoCAD的基本知识 2.2 二维图形绘制 2.3 图形编辑 2.4 绘图举例 2.5 图案填充 2.6 文字书写 2.7 尺寸标注 2.8 表面粗糙度标注 2.9 零件图绘制 思考题第3章 正投影法基础 3.1 正投影法 3.2 立体上点、直线和平面的投影 思考题第4章 基本立体 4.1 基本立体 4.2 截切立体 4.3 相贯立体 思考题第5章 组合体 5.1 概述 5.2 画组合体的三面投影图 5.3 读组合体的三面投影图 5.4 组合体的尺寸注法 思考题第6章 图样画法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表示法 6.5 图样画法的综合举例 6.6 第三角画法简介 思考题第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹 7.2 螺纹紧固件 7.3 销 7.4 键 7.5 弹簧 7.6 齿轮 思考题第8章 零件图 8.1 零件结构的工艺性及有关尺寸 8.2 零件图的视图选择及尺寸注法 8.3 零件图的技术要求 8.4 读零件图 8.5 零件的测绘 思考题第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的图样画法 9.3 常见的合理装配结构 9.4 画装配图的步骤 9.5 读装配图和拆画零件图 思考题第10章 其他工程图样 10.1 轴测图 10.2 展开图 10.3 焊接图 10.4 机构运动简图 10.5 房屋建筑图 10.6 印制板制图 思考题附录 一、螺纹 二、螺纹紧固件 三、螺纹连接结构 四、销 五、键 六、极限与配合参考文献

<<工程制图基础教程>>

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>