

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787810932301

10位ISBN编号：7810932306

出版时间：2005-8

出版时间：安徽合肥工业大学

作者：李明

页数：390

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

本教材内容有：制图基本知识与技能、正投影基础、立体的投影及表面交线、表面展开图、轴测图、组合体、图样画法、标准件与常用件、零件图、装配图、计算机绘图和附录等。

《高职高专制造业人才培养培训规划教材：工程制图（修订版）》中全部采用最新颁布实施的《技术制图》和《机械制图》国家标准。

本教材参考学时为60~120学时。

《高职高专制造业人才培养培训规划教材：工程制图（修订版）》主要供高等职业技术学院和高等专科学校的工科近机械类、非机械类各专业使用，也可供相关专业的中专、培训班和工程技术人员学习时使用。

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识与技能第一节 国家标准关于制图的基本规定第二节 尺寸标注第三节 绘图工具及其使用第四节 几何图形画法第五节 尺规绘图和徒手绘图方法第二章 正投影基础第一节 正投影法和三视图第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影第三章 立体的投影及表面交线第一节 立体及表面上点的投影第二节 平面与立体相交第三节 两回转立体相交第四节 立体的尺寸注法第四章 表面展开图第一节 平面立体的表面展开第二节 回转立体的表面展开第五章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图第三节 斜二轴测图第四节 管道轴测图第五节 轴测草图第六章 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 组合体的尺寸注法第四节 看组合体视图第七章 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 局部放大图和简化画法第八章 标准件与常用件第一节 螺纹和螺纹紧固件第二节 齿轮第三节 键和销第四节 弹簧第五节 滚动轴承第九章 零件图第一节 概述第二节 零件视图选择及典型零件视图分析第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件上常见的工艺结构第五节 零件图的技术要求第六节 零件测绘第七节 读零件图第十章 装配图第一节 装配图的作用和内容第二节 装配图的规定画法和特殊表示法第三节 装配图的视图选择和画法第四节 装配图的尺寸标注和技术要求第五节 装配图的零件序号、标题栏和明细栏第六节 常见的装配结构第七节 装配体的测绘第八节 读装配图拆画零件图第十一章 计算机绘图基础 (AutoCAD 2006绘图软件) 第一节 AutoCAD 2006基础知识第二节 基本绘图与编辑命令第三节 图案填充第四节 文字的输入与编辑第五节 表格的创建第六节 尺寸标注第七节 图块第八节 三维实体的绘制附录参考文献

#### 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>