

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787030180018

10位ISBN编号：7030180011

出版时间：2006-9

出版时间：总编合作部

作者：王琳 朱建霞 黄丽

页数：310

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

本书采用最新的国家标准，依照高等学校工科工程制图课程教学指导委员会制定的教学基本要求编写而成。

全书共分为十一章，即制图的基本知识与基本技能、AutoCAD基础知识、点线面的投影、立体的投影、轴测投影图、组合体、机件形状表达方法、常用机件的特殊表达法、零件图、装配图、建筑制图和附表。

本书可作为高等学校近机械类和非机械类各专业工程制图课程的教材。

也适合用于高职高专、网络学院、函授大学的相应专业，也可作为有关科研及工程技术人员的参考书。

《工程制图（第二版）》和《工程制图习题课教程（第二版）》一起，配有电子教材。

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 1.1 制图的国家标准简介 1.2 制图工具、仪器及其使用方法 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析与作图步骤 1.5 绘图的方法和步骤第二章 AutoCAD基础知识 2.1 AutoCAD2006的操作基础 2.2 绘图环境设置 2.3 基本绘图 2.4 图形编辑与对象操作 2.5 视图显示及辅助绘图命令 2.6 图形输出 2.7 AutoCAD绘制平面图形第三章 点、直线和平面的投影 3.1 投影的基本知识 3.2 点的投影 3.3 直线的投影 3.4 平面的投影 3.5 用AutoCAD绘制平面的三面投影第四章 立体的投影 4.1 平面立体的投影 4.2 回转体的投影 4.3 平面与回转体相交 4.4 两回转体表面相交 4.5 用AutoCAD绘制相贯线的三面投影第五章 轴测投影图 5.1 概述 5.2 轴测投影的基本概念 5.3 正等测 5.4 斜二测 5.5 轴测剖视图的画法 5.6 轴测平面曲线的画法 5.7 轴测图中相贯线的画法第六章 组合体 6.1 三视图的形成及投影规律 6.2 组合体的组合形式及形体表面之间的关系 6.3 组合体的画法 6.4 视图上的尺寸注法 6.5 组合体的读图 6.6 用AutoCAD绘制组合体的三视图第七章 机件形状表达方法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 局部放大图 7.5 简化画法及其他规定画法 7.6 第三角投影简介 7.7 用AutoCAD绘制剖视图第八章 常用机件的特殊表达法 8.1 螺纹 8.2 螺纹连接件及其连接画法 8.3 键及其连接 8.4 销及其连接 8.5 滚动轴承 8.6 齿轮 8.7 弹簧 8.8 用AutoCAD绘制常用机件第九章 零件图 9.1 零件的分类 9.2 零件图的内容 9.3 零件图的表达分析 9.4 零件图上的尺寸标注 9.5 零件图上的技术要求 9.6 看零件图 9.7 零件的工艺结构 9.8 用AutoCAD绘制零件图第十章 装配图 10.1 装配图的内容 10.2 装配图的表达方法 10.3 常见的装配结构 10.4 装配图中的尺寸标注 10.5 装配图的标题栏、零部件序号和明细表 10.6 装配图上的技术要求 10.7 画装配图 10.8 读装配图和由装配图拆画零件图第十一章 房屋建筑施工图 11.1 建筑图的国家标准 11.2 房屋建筑图的内容及表达方式 11.3 房屋组成 11.4 房屋建筑图读图方法附表 一、公差与配合 二、螺纹 三、六角头螺栓A级和B级 四、双头螺柱 五、螺钉 六、六角螺母 七、垫圈 八、销与键 九、滚动轴承 十、常用材料 十一、常用热处理和表面处理

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>