

<<机械工程图学>>

图书基本信息

书名：<<机械工程图学>>

13位ISBN编号：9787118071399

10位ISBN编号：7118071390

出版时间：2010-12

出版时间：国防工业出版社

作者：张玉伟，朱泽平 主编

页数：327

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>

## <<机械工程图学>>

### 内容概要

本书参照教育部工程图学教学指导委员会《工程图学课程教学基本要求》，吸收了山东轻工业学校及兄弟院校近几年的教学改革成果，并适当考虑了工程图学的发展要求编写而成。

本书的主要内容包括传统工程制图理论：制图的基本知识，点、直线及平面的投影，立体的投影，回转体表面的截交线和相贯线，组合体的视图，轴测图，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图等，另外还介绍了AutoCAD绘图基本知识、三维造型软件等内容。

与本书配套使用的《机械工程图学习题集》，由国防工业出版社同时出版。

本书可供高等工科院校作为工程制图教材，也可供有关工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 制图的基本知识 1.1 制图国家标准的基本规定 1.2 绘图工具及其使用 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析和画法 1.5 徒手绘制草图 第2章 点、直线及平面的投影 2.1 投影法的基本知识 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影 2.5 直线与平面、平面与平面的相对位置 2.6 换面法 第3章 立体的投影 3.1 平面立体 3.2 平面与平面立体表面相交 3.3 曲面立体 3.4 平面与曲面立体表面相交 3.5 两立体表面相交 第4章 组合体的视图 4.1 三视图的形成及其投影特性 4.2 组合体的形体分析与视图的画法 4.3 组合体的尺寸标注 4.4 看组合体的视图 第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等测图 5.3 斜二等轴测图 第6章 机件的常用表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 其他表达方法 6.5 机件表达方法的综合举例 第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹及螺纹紧固件 7.2 键、销、滚动轴承与弹簧 7.3 齿轮 第8章 零件图 8.1 零件图的作用和内容 8.2 零件图的视图选择 8.3 零件上常见的工艺结构 8.4 零件图的尺寸标注 8.5 零件工作图上的技术要求 8.6 看零件图 第9章 装配图 9.1 装配图的作用和内容 9.2 装配图的表达方法 9.3 装配图的视图选择 9.4 装配图中的尺寸和技术要求 9.5 装配图中的零、部件序号和明细栏 9.6 装配结构的合理性简介 9.7 部件测绘 9.8 读装配图和拆画零件图 第10章 AutoCAD绘图系统 10.1 AutoCAD经典界面和基本操作 10.2 绘图入门 10.3 基本绘图命令 10.4 编辑命令 &hellip;&hellip;

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>