

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787802274389

10位ISBN编号：7802274389

出版时间：2008-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张琳，杨月英 主编

页数：334

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

全书共分为十二章，书后增加了有关标准的附录。

其主要内容有：制图基本知识；投影法和点、直线、平面的投影；立体的投影；组合体的视图与尺寸标注；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；建筑施工图；结构施工图；路桥工程图。

本书是根据教育部制定的高等学校工科本科“画法几何及工程制图课程教学基本要求”，在充分总结了同类院校机械制图课程教学改革成果的基础上编写而成的。

在教材中兼顾了理论学习和实际技能培养两方面的要求，使学生在在学习制图基本知识、进行制图基本训练的同时，得到科学思维方法的培养以及空间思维能力和创新能力的开发与提高。

本书可作为普通高等学校本科机械类、近机类、机械交通类相关的各专业的教材，也可作为工程技术人员的培训教材和参考技术资料。

与本书配套的《机械制图习题集》也同时出版。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》 第二节 绘图工具及仪器的使用方法 第三节 几何作图 第四节 绘制平面图形第二章 投影法和点、直线、平面的投影 第一节 投影法 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 直线与平面、平面与平面相对位置第三章 立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 曲面立体的投影 第三节 平面与平面立体相交 第四节 平面与曲面立体相交 第五节 两平面立体相交 第六节 平面立体和曲面立体相交 第七节 两曲面立体相交第四章 组合体的视图与尺寸标注 第一节 三视图的形成及其特性 第二节 画组合体的视图 第三节 读组合体视图 第四节 组合体的尺寸标注第五章 轴测图 第一节 轴测图基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二轴测图 第四节 剖切轴测图第六章 机件的常用表达方法 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、简化画法和其他规定画法 第五节 第三角画法简介第七章 标准件齿轮和弹簧 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 键联结和销连接 第四节 齿轮 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第八章 零件图 第一节 零件图的作用与内容 第二节 零件表达方案的选择与尺寸标注 第三节 零件的结构工艺性简介 第四节 零件图的技术要求 第五节 读零件图第九章 装配图 第一节 装配图的内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图中的尺寸和技术要求 第四节 装配图中的零、部件序号和明细栏 第五节 装配结构简介 第六节 画装配图的方法和步骤 第七节 读装配图及由装配图拆画零件图第十章 建筑施工图 第一节 建筑制图基本知识 第二节 总平面图 第三节 建筑平面图 第四节 建筑立面图 第五节 建筑剖面图第十一章 结构施工图 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土结构图 第三节 钢结构图第十二章 路桥工程图 第一节 道路路线工程图 第二节 桥梁工程图附录参考文献

## <<机械制图>>

### 编辑推荐

《机械制图》作为一门重要的专业技术基础课，为机械类、汽车类和工业工程等专业的学生提供制图知识和技能两方面的训练。

本教材中在编写过程中坚持理论学习和实践技能培养两方面的要求，使学生在在学习制图基本知识、进行制图基本训练的同时，得到科学思维方法的培养以及空间思维能力和创新能力的开发与提高。

全书共分为十二章，书后增加了附录，并列出了与本书有关的参考文献。

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>