

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111192473

10位ISBN编号：7111192478

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：郭克希

页数：304

字数：484000

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>

## <<机械制图>>

### 内容概要

本书是根据教育部工程图学教学指导委员会最新修订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，在总结作者多年教学经验和改革实践的基础上编写而成。

本书共13章，主要内容有：制图是基本知识和技能，投影理论基础，点、直线、平面的投影，投影变换，立体的投影，组合体，轴测图，构型设计基础，机件的常用表达方法，标准件、齿轮、弹簧，零件图，装配图，表面展开图与焊接图等。

全书采用迄今为止的最新国家标准。

与本书配套的，《机械制图习题集》同时出版，可供选用。

本书为立体化教材，除纸质教材外，还有与之配套的多媒体电子教学课件。

本书可作为高等院校机械类、近机类各专业制图课程的教材，也可作为高职高专等院校相应专业的教学用书，亦可供工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》 1.1.1 图纸幅面和格式、标题栏 1.1.2 比例 1.1.3 字体 1.1.4 图线及其画法 1.1.5 尺寸注法 1.2 手工绘图工具及其使用方法 1.2.1 图板和丁字尺 1.2.2 三角板 1.2.3 圆规和分规 1.2.4 比例尺 1.2.5 曲线板 1.2.6 铅笔 1.2.7 其他工具 1.3 常用的几何作图方法 1.3.1 等分直线段 1.3.2 等分圆周与正多边形作图 1.3.3 斜度与锥度 1.3.4 圆弧连接 1.3.5 椭圆的画法 1.4 平面图形的分析、画法与尺寸标注 1.4.1 平面图形的分析 1.4.2 平面图形的画图方法与步骤 1.4.3 平面图形的尺寸标注 1.5 手工绘图的方法与步骤 1.5.1 尺规绘图的步骤与方法 1.5.2 徒手绘图的方法 1.6 计算机绘图系统 1.6.1 计算机绘图系统的组成 1.6.2 计算机绘图硬件简介 1.6.3 计算机绘图软件简介第2章 投影理论基础篇 2.1 投影法的基本知识 2.1.1 投影法的概念 2.1.2 投影法的种类 2.1.3 正投影法的基本性质 2.2 工程中常用的投影图 2.2.1 多面正投影图 2.2.2 轴测图 2.2.3 透视图 2.1.4 标高投影 2.3 物体的三视图 2.3.1 三面投影体系的形成 2.3.2 物体的三视图及投影规律第3章 点、直线、平面的投影第4章 投影变换第5章 立体的投影第6章 组合体第7章 轴测图第8章 构形设计基础第9章 机件的常用表达方法第10章 标准件、齿轮、弹簧第11章 零件图第12章 装配图第13章 表面展开图与焊接图附录参考文献读者信息反馈表

#### 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>