

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787122082749

10位ISBN编号：7122082741

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：王彦华 编

页数：196

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

本书根据国家教育部审定的工程制图课程基本要求，并参照有关行业职业技能鉴定规范标准编写。

本书采用最新国家标准和有关的技术规定，按照学生的认知规律规划教材内容，注意把握教材的科学性、系统性、实用性。

本书内容共10章，包括制图的基本知识、几何作图、正投影法与三视图、基本几何体、轴测图、组合体、图样画法、常用件与标准件、零件图、装配图等，着重阐明了绘制图样和识图的基本理论和方法步骤，突出以识图为主，学以致用特点。

本书有《机械制图习题集》、《机械制图习题分析与解答》配套出版，并有配套电子教案，方便教学。

本书可作为工科院校相关专业学生的教材，并可供自学者学习机械制图时使用。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1第1章 制图的基本知识 1.1 图纸幅面与格式 1.2 比例 1.3 字体 1.4 图线 (GB/T 4457.4—2002) 1.5 尺寸注法第2章 几何作图 2.1 绘图工具及使用方法 2.2 线段等分法 2.3 圆的等分法 2.4 圆弧连接 2.5 椭圆的画法 2.6 斜度和锥度 2.7 平面图形的画法 2.8 徒手画图第3章 正投影法与三视图 3.1 投影原理 3.2 点的投影 3.3 直线的投影 3.4 平面投影第4章 基本几何体 4.1 平面体 4.2 曲面体 4.3 基本几何体的尺寸标注 4.4 截交线第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本概念 5.2 正等轴测图 5.3 斜二轴测图第6章 组合体 6.1 组合体的形体分析 6.2 组合体三视图的画法 6.3 尺寸标注 6.4 组合体的读图方法第7章 图样画法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 简化画法及局部放大图 7.5 第三角投影法简介第8章 标准件及常用件 8.1 螺纹及其紧固件 8.2 键和销 8.3 齿轮 8.4 滚动轴承 8.5 弹簧第9章 零件图 9.1 零件图的内容与基本要求 9.2 零件图的视图表达方案 9.3 零件图的尺寸标注 9.4 零件图的技术要求 9.5 零件的工艺结构 9.6 几种典型零件图例分析 9.7 零件的测绘 9.8 读零件图第10章 装配图 10.1 装配图的内容 10.2 装配图视图的选择及画法规定 10.3 装配图上的尺寸标注和技术要求 10.4 装配图中的零部件序号、明细表 10.5 装配体的工艺结构 10.6 测绘装配图的方法和步骤 10.7 读装配图和拆画零件图附录 附录1 螺纹 附录2 螺纹紧固件 附录3 键与销 附录4 滚动轴承 附录5 公差与配合 附录6 常用的金属材料与非金属材料参考文献

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>