

<<机械制图（附习题册）>>

图书基本信息

书名：<<机械制图（附习题册）>>

13位ISBN编号：9787504457226

10位ISBN编号：7504457221

出版时间：2006-9

出版时间：中国商业

作者：王守忠，李新德 主编

页数：276

字数：450000

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（附习题册）>>

### 内容概要

本书是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及中、高级技术工人等级考核标准编写的。

以面向21世纪中、高等职业技术教育的人才需求为出发点，以教育、教学改革的需求为编写思路，以提高学生的科学文化素养，培养学生的创新精神、实践能力及职业素质为目标。

书中删去了以前许多教学参考书中不实用的画图几何内容，增加了新颖实用的计算机绘图知识，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，采用国家标准《技术制图》、《机械制图》和有关的技术标准最新规定，按照学生的认知规律规划教材内容，力求做到内容通俗易懂，由浅入深，由简到繁，突出重点，阐明难点，理论结合实际，注重培养学生的动手和空间想像思维能力。

认真总结教学经验，注意把握教材的科学性、系统性、实用性，把一些相关的内容有机结合起来，例如画图与读图相结合，画图与尺寸标注相结合，正投影与轴测图相结合，手工画图与计算机绘图相结合等。

随着科学技术的发展与进步，工程界用仪器手工绘图的方式正逐步被计算机绘图所取代。

为了加强学生计算机绘图能力的培养，本书系统地介绍了计算机绘图的有关知识，且采用较新的AutoCAD2006中文版。

本书语言简练，插图精美，规范统一。

在各章后面均有简要小结，本书后面配有附录，有配套的习题集，便于自学和教学，是中、高等职业技术学院机械类专业教学通用教材和中、高级技术工人考核培训较为理想的参考书。

## &lt;&lt;机械制图 (附习题册)&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本规定 § 1.1 图纸幅面与格式 § 1.2 比例 § 1.3 字体 § 1.4 图线  
§ 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 投影法及其分类 § 3.2 三视图的形成及投影规律  
§ 3.3 点的投影 § 3.4 直线的投影 § 3.5 平面的投影第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 轴测投影的基本知  
识 § 5.2 正等轴测图的画法 § 5.3 斜二测图的画法第6章 组合体 § 6.1 组合体的基本知识  
§ 6.2 组合体的三视图画法 § 6.3 组合体的尺寸标注 § 6.4 组合体视图的识读第7章 图样画  
法 § 7.1 视图 § 7.2 剖视图 § 7.3 断面图 § 7.4 其它表示方法 § 7.5 读剖视图的方法第8  
章 常用件与标准件 § 8.1 螺纹及其紧固件 § 8.2 螺纹紧固件及其连接 § 8.3 键、销及其连  
接 § 8.4 齿轮 § 8.5 滚动轴承 § 8.6 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 零件测绘 § 9.8 阅读零件图的一般步骤第10  
章 装配图第11章 计算机绘图附录

<<机械制图（附习题册）>>

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>