

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111215714

10位ISBN编号：7111215710

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：杨利明

页数：213

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

本书是在“以服务为宗旨，以就业为导向”的职业教育办学方针指导下组织编写的。

教学内容以实用、够用为度，降低了教材的理论难度，重点加强学生投影基础的训练及读图能力的培养，以满足学生就业岗位的需要。

全书贯彻最新《机械制图》国家标准。

全书共分4单元11章，主要内容有制图的基本知识及其技能、正投影基础和三视图、基本立体的投影、轴测投影图基础、立体表面交线的画法、组合体、机件的表示法、标准件与常用件、零件图、装配图、展开图与焊接图等内容。

配套的《机械制图习题集》与本书同时出版。

本书可作为中等职业学校(全日制普通中专、职业高中、技工学校、职工中专等)机械类、近机械类各专业的教材，也可作为职业培训教材。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1单元 基本知识及技能 第1章 制图的基本知识及其技能 1.1 有关制图国家标准的基本规定 1.2 绘图工具、用品及使用方法 1.3 几何图形的画法 1.4 平面图形的画法 1.5 徒手画图的基本方法 思考题第2单元 投影知识 第2章 正投影基础和三视图 2.1 投影法的概念 2.2 三视图的形成及其对应关系 2.3 点的投影 2.4 直线的投影 2.5 平面的投影 思考题 第3章 基本立体的投影 3.1 平面立体 3.2 回转体 3.3 基本立体的尺寸标注 3.4 徒手绘制三视图 思考题 第4章 轴测投影图基础 4.1 轴测投影的基本知识 4.2 正等轴测图的画法 4.3 斜二等轴测图的画法简介 思考题 第5章 立体表面交线的画法 5.1 立体表面的交线 5.2 截交线 5.3 相贯线 5.4 截断体和相贯体的尺寸注法 思考题第3单元 投影制图 第6章 组合体 6.1 组合体及形体分析法 6.2 组合体的三视图画法 6.3 组合体的尺寸标注 6.4 读组合体三视图 思考题 第7章 机件的表示法 7.1 视图 7.2 剖视图 7.3 断面图 7.4 局部放大图和简化画法 7.5 读剖视图 7.6 第三角画法简介 思考题第4单元 常用机械制图 第8章 标准件与常用件 8.1 螺纹 8.2 常用螺纹紧固件及联接画法 8.3 键联接和销联接 8.4 齿轮 8.5 滚动轴承 8.6 弹簧 思考题 第9章 零件图 9.1 零件图的内容 9.2 零件上常见的工艺结构 9.3 零件图的视图选择 9.4 零件图上的尺寸标注 9.5 零件图上的技术要求 9.6 常见典型零件分析 9.7 读零件图 9.8 零件测绘 思考题 第10章 装配图 10.1 装配图的概述 10.2 装配图的规定画法和特殊画法 10.3 装配图上的尺寸标注和技术要求 10.4 装配结构的合理性简介 10.5 装配图中零部件的序号和明细栏 10.6 读装配图和由装配图拆画零件图 思考题 第11章 展开图与焊接图 11.1 展开图 11.2 焊接图 思考题附录 附录A 螺纹 附录B 常用标准件 附录C 平键及键槽尺寸 附录D 滚动轴承 附录E 极限与配合 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>