

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787900643124

10位ISBN编号：7900643125

出版时间：2002-8-1

作者：王玉坤,杨惠英

页数：295

字数：434000

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

本书是以原国家教育委员会高等教育司1995年修订的“高等学校工科本科画法几何及机械制图课程教学基本要求（非机械类）”为依据，参考了高等学校工科制图课程教学指导委员会提出的“画法几何、机械制图、计算机绘图系列课程内容与体系改革建议”而编写的。

全书共11章，包括制图的基本知识，《国家标准技术制图》的基本规定，几何作图，徒手绘图的基本技能，尺寸标注的基本知识，正投影法的基本原理，点、直线、平面的投影及其相对位置，体的投影，体表面的交线（截交线、相贯线），组合体的画图、读图及尺寸标注方法，机件图样的画法，轴测图，联接件及常用件，零件图，表面粗糙度，极限与配合，装配图，Auto CAD常用命令及绘图实例等。

另有《机械制图习题集》（非机类）和多媒体电子教案与本书配套出版。

本书可作为高等工科院校48~70学时非机类各专业机械制图课程的教材，也可用于继续教育同类专业的教材及有关工程技术人员的参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1 制图的基本知识 1-1 《技术制图》的基本规定 1-2 尺规几何作图 1-3 徒手绘图 1-4 计算机绘图方法2 点、直线、平面的投影 2-1 投影法及其分类 2-2 点的投影 2-3 直线的投影 2-4 平面的投影 2-5 直线与平面及两平面的相对位置3 体的投影 3-1 体的三面投影——三视图 3-2 基本体的三视图 3-3 简单叠加体的三视图4 立体表面的交线 4-1 立体表面的截交线 4-2 立体表面的相贯线 4-3 AutoCAD绘图实例5 组合体 5-1 组合体的组合方式及表面过渡关系 5-2 组合体的画图方法 5-3 组合体视图的阅读方法 5-4 组合体的尺寸标注 5-5 AutoCAD绘图实例6 机件图样的画法 6-1 视图 6-2 剖视图 6-3 断面图 6-4 规定画法和简化画法 6-5 第三角投影法简介7 轴测图 7-1 轴测图的基本知识 7-2 正等轴测图 7-3 斜二轴测图 7-4 轴测剖视图8 螺纹紧固件及常用件 8-1 螺纹画法及标注 8-2 螺纹紧固件 8-3 键联接 8-4 销联接 8-5 齿轮 8-6 滚动轴承 8-7 弹簧9 零件图 9-1 零件图的内容 9-2 零件图的视图选择 9-3 零件的工艺结构 9-4 零件尺寸的合理标注 9-5 零件的表面粗糙度 9-6 极限与配合 9-7 画零件图的方法和步骤 9-8 读零件图的方法和步骤 9-9 AutoCAD画零件图10 装配图 10-1 装配图的功用和内容 10-2 装配图的规定画法和特殊画法 10-3 装配图视图的选择 10-4 装配图的尺寸标注 10-5 装配图的零件序号和明细栏 10-6 画装配图的方法和步骤 10-7 常见装配结构 10-8 读装配图的方法 10-9 由装配图拆画零件图11 计算机绘图 11-1 AutoCAD入门知识 11-2 基本绘图功能 11-3 基本编辑功能 11-4 图形的显示控制 11-5 在图形中输入文字 11-6 剖面线的绘制 11-7 尺寸标注 11-8 图块的操作 11-9 三维实体造型附录参考文献

#### 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>