

<<现代机械制图>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制图>>

13位ISBN编号：9787121012969

10位ISBN编号：7121012960

出版时间：2005-10

出版时间：电子工业出版社

作者：程时甘

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>

## <<现代机械制图>>

### 内容概要

本教材是以教育部最新制定的《高职高专工程制图课程教学基本要求（机械类专业）》为依据，按照制造业职业岗位对高职机械制图课程教学的需求，并结合教学改革的实践经验编写而成。

全书共9章，包括形体的投影与三视图、形体上几何元素的投影分析、常见形体的投影分析与作图，制图的基本技术及技能、组合体的视图和尺寸注法、机件的常用表达方法、零件图、常用机件的表达方法和装配图。

AUTOCAD2005作为一种辅助绘图手段，已融于本教材的各有关章节，并以案例形式介绍其基本操作方法和一些常用命令。

全书采取感性认知的教学方式构建出全新的教材体系，使教学内容浅显易懂。

全书采用最新的国家标准。

另外，与本书配套的《现代机械制图习题集》同时出版。

本书除作为高职院校机械类和近机械类各专业机械制图课程的教材外，也可以作为继续教育同类专业的教材，还可供有关工程技术人员参考。

本书还配有电子教学参考资料包，详见前言。

## 书籍目录

绪论第1章 形体的投影与三视图 1 正投影法与三视图 2 基本形体的三视图及投影特点 3 基本形体的轴测图第2章 形体上几何元素的投影分析 1 正投影的基本性质 2 平面的投影分析 3 直线的投影分析 4 点的投影分析 5 综合分析举例第3章 常见形体的投影分析与作图 1 平面体的投影分析与作图 2 曲面体的投影分析与作图 3 两个基本形体相交的投影分析与作图 4 常见形体的轴测图画法举例第4章 制图的基本技术及技能 1 机械制图国家标准简介 2 几何作图 3 计算机绘图基础第5章 组合体的视图和尺寸注法 1 组合体的形体分析 2 组合体的画法 3 组合体的尺寸标注 4 组合体三视图的读法 5 用AUTOCAD 2005 绘制三维图实例第6章 机件的常用表达方法第7章 零件图第8章 常用机件的表达方法第9章 装配图附表 A 普通螺纹直径与螺距附表 B 优先配合轴的极限偏差附表 C 优先配合中孔的极限偏差附表 D 六角头螺栓附表 E 双头螺柱附表 F 螺钉附表 G 平键及键槽各部分尺寸附表 H 深沟球轴承附表 I 圆锥滚子轴承参考文献

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>