

<<画法几何及机械制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图>>

13位ISBN编号：9787508340500

10位ISBN编号：7508340507

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：孙爽

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>

## <<画法几何及机械制图>>

### 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分八章，主要内容包括制图的基本原理与点、线、面的投影；制图的基本知识；体的投影与三视图；组合体；机件常用的表达方法；标准件和常用件的规定画法；零件图；装配图等。

在编写本书的过程中，加强了读图、测绘、徒手画草图和计算机绘图等内容；精简、删除了部分偏而深的内容。

本书全面采用了最新的国家标准，文字叙述简明扼要，通俗易懂，概念准确，表述严谨。

本书可作为高职高专院校机械类各专业的教材配套用书，也适合机械工程技术人品参考。

## &lt;&lt;画法几何及机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 投影基础知识 第一节 投影法概述 第二节点投影规律 第三节 直线的投影特性 第四节 求一般位置直线的实长与倾角 第五节点线的相对位置 第六节 平面的投影特性 第七节 线面的相对位置 第八节 换面法第二章 制图的基本知识 第一节 国家标准中的基本规定 第二节 绘图工具和仪器的使用 第三节 手工绘制几何图形的方法及步骤 第四节 计算机绘图入门 第五节 AutoCAD环境下的基本绘图 第六节 AutoCAD环境下的图形编辑第三章 体的投影与三视图 第一节 基本体的三视图及其尺寸标注 第二节 基本体被平面切割后的投影 第三节 体与体相交后的投影第四章 组合体 第一节 组合体的组合形式分析 第二节 组合体的视图画法 第三节 读组合体的视图 第四节 组合体的尺寸标注规范 第五节 AutoCAD环境下的注释文本 第六节 AutoCAD环境下的尺寸标注 第七节 用AutoCAD2004绘制组合体的三视图第五章 机件形状的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法的应用举例第六章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 键、销连接 第四节 齿轮 第五节 弹簧 第六节 滚动轴承第七章 零件图 第一节 零件图的作用与内容 第二节 零件的视图选择和典型零件的视图表达方法 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件图的技术要求 第五节 零件测绘 第六节 零件图的识读 第七节 AutoCAD环境下绘制零件图的有关问题第八章 装配图 第一节 装配图的内容和表示法 第二节 装配图的尺寸标注、零部件序号和明细栏 第三节 常见装配结构 第四节 画装配图的方法与步骤 第五节 读装配图和拆画零件图 第六节 零部件测绘 第七节 AutoCAD环境下绘制装配图的有关问题参考文献

<<画法几何及机械制图>>

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>