

## <<机械制图>>

### 图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111355557

10位ISBN编号：7111355555

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：胡建生 编

页数：189

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

《中等职业教育改革创新示范教材：机械制图》依据教育部2009年5月颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》，参考国家“CAD技能等级考评大纲”对制图基础理论的要求，体现中职教育特色和课程改革创新思想，按照立体化教材建设思路编写而成。

《机械制图（中等职业教育改革创新示范教材）》配有机械制图多媒体课件，免费供任课教师使用。课件内容、顺序与本书完全配套，实现无缝对接，将纸面上的“死图”变成立体的“活图”，完全可以替代教学模型和挂图，实现立体化教学目标。

本书按72~128学时编写，适用于全日制普通中专、职业高中、技工学校等工科中等职业学校非机械类各专业的机械制图教学。

# <<机械制图>>

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和技能第一节 制图国家标准简介第二节 尺寸注法第三节 几何作图第四节 平面图形分析及作图第五节 常用绘图工具的使用方法第六节 徒手画图的方法第二章 正投影基础第一节 投影法和视图的基本概念第二节 三视图的形成及其对应关系第三节 几何体的投影第四节 几何体的尺寸标注第三章 组合体第一节 组合体的形体分析第二节 组合体三视图的画法第三节 组合体的尺寸注法第四节 读组合体视图的方法第四章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图第三节 斜二等轴测图简介第五章 物体的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 局部放大图和简化画法第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件第一节 螺纹第二节 螺纹紧固件第三节 齿轮第四节 键联结和销联接第五节 滚动轴承第六节 弹簧第七章 零件图第一节 零件图概述第二节 典型零件的表达方法第三节 零件图的尺寸标注第四节 零件图上技术要求的注写第五节 零件上常见的工艺结构第六节 读零件图第七节 零件测绘第八章 装配图第一节 装配图的表达方法第二节 装配图的尺寸标注、技术要求及零件编号第三节 装配结构简介第四节 读装配图附录一、螺纹二、常用的标准件三、极限与配合参考文献

## <<机械制图>>

### 编辑推荐

《中等职业教育改革创新示范教材：机械制图》（作者胡建生）配图全部用计算机绘制完成，图例清晰、一目了然。

本书在语言表达上贴近中职生的年龄特征，文字叙述力求直白。

同时，根据编者的教学体会，对一些重点、难点或需提示的内容，进行了必要的图示或文字说明，既便于教师讲课、辅导，又便于学生自学。

#### 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>