

<<机械制图教学指导>>

图书基本信息

书名：<<机械制图教学指导>>

13位ISBN编号：9787040309829

10位ISBN编号：7040309823

出版时间：2010-11

出版时间：高等教育出版社

作者：柳燕君，辜东莲 编

页数：77

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>

## <<机械制图教学指导>>

### 内容概要

《机械制图教学指导》是中等职业教育课程改革国家规划新教材《机械制图》（以下简称主教材）的配套教学用书，依据教育部2009年颁布的“中等职业学校机械制图教学大纲”，并参照相关国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范编写而成。

《机械制图教学指导》编排顺序与教学大纲对应。

除绪论外，每章内容包括教材分析、重点与难点、教学建议和练习等几部分，以帮助教师理解教学内容，为教学提供建议和参考。

《机械制图教学指导》配套有助教光盘。

光盘中主要包含动画素材、电子课件、图片库及习题集参考答案等教学资源，通过计算机多媒体技术，将抽象的理论知识形象、生动地表现出来，帮助教师提高课堂的教学效果。

利用书后所附学习卡，登录高等教育出版社“<http://sve.hep.com.cn>”4a网络教学平台，可获得网上教学资源。

《机械制图教学指导》可作为中等职业学校机械类专业教师的教学用书，或作为岗位培训及职业技能鉴定考核的辅导用书。

## <<机械制图教学指导>>

### 书籍目录

绪论 第1章 制图的基本知识和技能 第2章 投影基础 第3章 组合体 第4章 机械图样的画法 第5章 常用标准和圆柱齿轮 第6章 零件图的表达与识读 第7章 装配图的表达与识读 第8章 第三角画法 第9章 专用图样 第10章 典型零件的测绘 附表 动画资源 参考文献

## &lt;&lt;机械制图教学指导&gt;&gt;

## 章节摘录

一、教材分析 装配图是机械制图的另一种图样，它所表现的侧重点与零件图有所不同。零件图是为生产加工提供依据，装配图是为机器的装配工作提供依据，着重表现装配体内零件之间的相互关系。

由于目的不同，所以内容也有所不同，而且有自己的特殊要求和表达方法。

1.主要内容 主要介绍装配图的内容、视图画法与选择、尺寸标注、零件序号的编排、明细栏和标题栏的填写以及装配图的识读。

2.教学目标 应知：（1）装配图的作用与内容，与零件图的不同点。

（2）装配图的视图选择原则及画法。

（3）装配图的尺寸标注要求。

（4）装配图的明细栏、序号、技术要求。

（5）装配图的识读步骤。

应会：简单装配图的识读，能从装配图中想象出相应零件的几何形状和内部结构。

二、重点和难点 1.重点 能按照识读装配图的步骤读懂结构较为简单的装配图，能分析出相邻两零件之间的配合关系及零件的大致结构。

2.难点 （1）选择装配图的视图及表达方式。

（2）应当标注的尺寸。

初学者容易标注过多或遗漏。

（3）剖面线在同一个零件的各视图中应保持一致，但往往不注意导致方向相反。

（4）技术要求照搬乱套，这是由于缺少实践知识而引起的，不要过分责备学生。

（5）识读装配图不知从何人手。

只能通过反复练习才能得到解决。

.....

<<机械制图教学指导>>

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>