

# 《机械制图》

## 图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787115225436

10位ISBN编号：7115225435

出版时间：2010-8

出版社：人民邮电出版社

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机械制图》

## 前言

“机械制图”作为中等职业学校机械类和工程技术类各专业的核心课程之一，对学生职业技能的学习起到了关键性的、基础性的作用。本书是以教育部2009年颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》为依据编写的，以适应中等职业学校学生就业需求为出发点。在编写过程中，本书遵循“好教、好学、好用、够用”的原则，充分考虑老师和学生的现状以及企业的实际需求，使教学内容、教学方法与教学手段相协调，注重知识的实践应用，将抽象的问题具体化，将复杂的理论简单化，将理论知识实践化，强调培养学生的绘图能力、识图能力、空间思维能力、徒手绘图能力和工程应用能力。与本书配套使用的习题集，内容充实、题型多，为教师的取舍和学生多练提供了方便。本书在编写过程中，还充分考虑中职学生的知识基础和学习特点，版式设计上采取较为生动的形式，在文字中插入大量示意图、表格，增强内容的直观性。在语言表达上更贴近中职学生的年龄特征，文字表达力求简明。为了提醒任课教师在讲解相应知识点的过程中充分调动学生的学习积极性，在本书的每一章都设计了一些“课堂活动”，“课堂测试”、“提示”等小栏目，旨在让学生在活动中探索，在活动中感悟，既形成师生之间的友好互动，又培养学生的团队意识，从而达到边讲边练的目的。书中标“×”的内容为选学内容，各学校可根据实际情况进行选择并安排教学。为了更好地发挥教材的作用，保证教学质量，我们还将开发配套的多媒体教学辅助资源，这样可以弥补单一纸质教材的不足，有利于教师利用现代教育技术手段完成教学任务。在教学过程中，针对不同的教学内容，可选择在多媒体教室、实习工厂教学，边讲边练，在做中教，在做中学，调动学生学习的积极性和主动性，教与学寓于一体。

# 《机械制图》

## 内容概要

《机械制图(多学时 单色版)》是根据教育部2009年颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》的教学要求和编者多年来的教学实践编写而成的。全书共11章,主要内容包括制图的基本知识和技能,正投影基础,基本体的三视图,轴测图,组合体,机械图样的基本表达方法,标准件、常用件及其规定画法,零件图,装配图,专用图样的识读,第三角画法等。

《机械制图(多学时 单色版)》可作为中等职业学校机械类及工程技术类相关专业的教材,也可供相关工程技术人员参考。

# 《机械制图》

## 书籍目录

绪论 第1章 制图的基本知识和技能 第2章 正投影基础 第3章 基本体的三视图 第4章 轴测图 第5章 组合体 第6章 机械图样的基本表达方法 第7章 标准件、常用件及其规定画法 第8章 零件图 第9章 装配图 第10章 专用图样的识读 第11章 第三角画法 附录 参考文献

## 章节摘录

插图：

# 《机械制图》

## 编辑推荐

《机械制图(多学时 单色版)》由全国中等职业教育教材审定委员会审定。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)