

<<职业院校课程改革教材>>

图书基本信息

书名：<<职业院校课程改革教材>>

13位ISBN编号：9787811377521

10位ISBN编号：7811377527

出版时间：2011-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：王增荣

页数：295

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>

## <<职业院校课程改革教材>>

### 内容概要

本书是根据职业院校《机械制图教学大纲》的基本要求，并参照最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准，结合职业院校培养目标以及企业工作实际的要求编写的，供职业院校相关专业使用。

教材根据职业院校及就业岗位对学生能力的要求，着力于培养学生的看图能力和基本的CAD绘图能力，从点、线、面的投影作图起，就把看图与作图联系在一起，并以轴测图为媒介，以任务驱动的方式，阐明了物、图之间的关系。

根据生产技术的发展趋势，教材中尽可能多地介绍机械加工领域的“四新”知识：以体现教材的先进性。

为了便于学生自学，教材中的文字通俗易懂，对学生易错的地方给出了正误对比的图例，对复杂的投影图采用了分解图或附加立体图。

在教学中，教师可以根据专业的特点和要求，对教材内容进行取舍或调整。

本书含教材和习题册，主要包括的模块有：机械制图的基础知识、投影的基本知识、轴测图、表面交线、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件的绘制、零件图、装配图，模块中还穿插了CAD绘图的相关内容。

## &lt;&lt;职业院校课程改革教材&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论

模块一 机械制图的基础知识

课题一 制图的基本规定

任务1 认识图纸幅面、格式、比例和线型

任务2 标注平面图形的尺寸

课题二 绘制平面图形

任务1 绘制正多边形

任务2 绘制斜度和锥度

任务3 绘制圆弧连接

课题三 用AutoCAD绘制平面图形

任务1 学会AutoCAD文件操作

任务2 用AutoCAD绘制简单平面图形

任务3 用AutoCAD绘制挂板平面图

模块二 投影的基本知识

课题一 绘制物体的三视图

任务1 绘制物体的正投影图

任务2 绘制物体的三视图

课题二 点的投影

任务1 绘制空间点的三面投影

任务2 求点的第三面投影

课题三 直线的投影

任务 绘制直线的投影

课题四 平面的投影

任务1 绘制平面的三面投影

任务2 绘制平面上点的投影

课题五 绘制几何体的三视图

任务1 绘制棱柱的三视图

任务2 绘制棱锥的三视图

任务3 绘制圆柱的三视图

课题六 用AutoCAD绘制三视图

任务1 用AutoCAD绘制棱柱的三视图

任务2 用AutoCAD绘制圆柱的三视图

模块三 轴测图

课题一 正等轴测图(正等测)

任务1 绘制正六棱柱的正等测

.....

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>