

<<全国中等职业教育规划教材>>

图书基本信息

书名：<<全国中等职业教育规划教材>>

13位ISBN编号：9787304041038

10位ISBN编号：730404103X

出版时间：2008-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：刘秋惠，杨开垸，韩朝晖 编

页数：196

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>

## <<全国中等职业教育规划教材>>

### 内容概要

《全国中等职业教育规划教材：机械制图（机械类）》主要包括：制图的基本知识、正投影与三视图、基本几何体的投影、组合体视图、轴测图、机件常用的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图等。

书中着重阐明了识读和绘制图样的基本理论和方法，突出以识图为主、读画结合、学以致用特点，采用制图及其相关的最新国家标准和行业标准，按照学生的认知规律安排内容，注重对学生读图能力的培养；注意把握教材的科学性、系统性、实用性。

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识第一节 国家标准《机械制图》的一般规定一、图纸幅面二、比例三、字体四、图线五、尺寸注法第二节 绘图工具及仪器的使用一、图板和丁字尺二、三角板三、圆规和分规四、曲线板五、铅笔第三节 几何作图一、线段的等分二、圆的等分三、圆弧连接四、斜度和锥度五、椭圆的画法第四节 平面图形的尺寸分析及画法一、平面图形的尺寸分析二、平面图形的作图步骤第五节 徒手绘草图一、徒手绘草图的基本要求二、徒手绘图的技巧第二章 正投影与三视图第一节 正投影的概念一、投影法的分类二、三视图的形成与投影规律第二节 点的投影一、点的投影规律二、两点的相对位置第三节 直线的投影一、直线对于平面的投影二、直线在三投影面体系中的投影特性第四节 平面的投影一、平面对于平面的投影二、平面在三投影面体系中的投影特性第三章 基本几何体的投影第一节 平面立体一、六棱柱二、棱锥第二节 曲面立体一、圆柱二、圆锥三、球第三节 基本几何体的尺寸标注第四章 组合体视图第一节 组合体的概念和分析方法第二节 组合体的组合形式一、叠加二、切割三、综合第三节 截交线一、圆柱的截交线二、圆锥的截交线三、球的截交线第四节 相贯线一、相贯线的特性二、相贯线的画法第五节 组合体视图的画法一、组合体画图步骤二、组合体画图示例第六节 组合体的尺寸标注.....第五章 轴测图第六章 机件常用的表达方法第七章 标准件和常用件第八章 零件图第九章 装配图附录

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>