

图书基本信息

书名：<<中等职业学校机械大类基础课规划教材>>

13位ISBN编号：9787113117351

10位ISBN编号：711311735X

出版时间：2010-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘锁林

页数：280

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>

## 内容概要

《中等职业学校机械大类基础课规划教材：机械制图（多学时）》以教育部新颁布的中等职业学校机械类“机械制图教学大纲”为依据，结合作者多年的实践教学经验，针对中等职业学校的特点，突出以读图为主、读画结合、学以致用特点。

《中等职业学校机械大类基础课规划教材：机械制图（多学时）》采用最新的《技术制图》和《机械制图》标准，主要内容包括：制图的基本知识和技能，正投影法和三视图，点、直线、平面的投影，基本体，轴测投影，组合体，图样画法，标准件、常用件及其规定画法，零件图，装配图，测绘，第三角视图，专用图样识读和计算机绘图等14章。章节中知识拓展部分主要为大纲中要求选学的内容。

## 书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能1.1 制图国家标准的基本规定1.2 绘图工具及其使用1.3 常用几何图形的画法第二章 正投影法和三视图2.1 投影法和视图2.2 读视图第三章 点、直线、平面的投影3.1 点的三面投影3.2 直线的三面投影3.3 平面的三面投影第四章 基本体4.1 平面立体的视图画法4.2 曲面立体的视图画法4.3 基本体的尺寸标注第五章 轴测投影5.1 轴测投影的基本知识5.2 正等轴测图第六章 组合体6.1 组合体的组合形式和形体分析法6.2 截切体6.3 组合体的视图6.4 组合体的尺寸标注6.5 组合体视图的识读第七章 图样画法7.1 基本视图7.2 向视图、局部视图和斜视图7.3 剖视图7.4 断面图7.5 其他表示方法7.6 识读剖视图第八章 标准件、常用件及其规定画法8.1 螺纹8.2 常用螺纹紧固件及其连接8.3 标准直齿圆柱齿轮8.4 键连接和销连接8.5 常用滚动轴承、圆柱螺旋压缩弹簧第九章 零件图9.1 零件图的作用和内容9.2 零件图的视图选择原则和表示方法9.3 典型零件图的尺寸标注9.4 零件图上的技术要求9.5 识读零件图第十章 装配图10.1 装配图的作用和内容10.2 装配图的视图选择及画法10.3 装配图的尺寸标注10.4 装配图的零件序号及明细栏第十一章 测绘11.1 测绘方法和步骤11.2 零件尺寸的测量11.3 部件测绘和装配图画法第十二章 第三角画法12.1 第三角投影法的概念12.2 第三角画法与第一角画法的区别12.3 第三角投影图的形成12.4 第一角和第三角画法的识别符号12.5 读第三角画法的视图12.6 第三角画法用于基本视图第十三章 专用图样识读13.1 钣金展开图13.2 焊接图13.3 管路图第十四章 计算机绘图14.1 计算机绘图基本知识14.2 应用绘图软件与绘制零件图参考文献

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>