

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111289784

10位ISBN编号：7111289781

出版时间：2010-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张雪梅 主编

页数：277

字数：443000

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>>

内容概要

本书是在第1版的基础上,总结、研究了两年多来使用本书的经验、教训和部分读者的建议,按照使改革更深入、创新更成熟的指导思想修订成的。

本书的内容包括三部分。

第一部分重点介绍了画平面图形的有关规定、方法和步骤,并全面、系统地整理了图线和尺寸标注的基本知识。

第二部分精心选、编了投影基础所需的全部知识,介绍和改革了绘、读基本体、切割体和叠加体的三视图及尺寸标注所需的内容。

第三部分则从生产实际出发,精选、精编了绘制与识读零件图和装配图的内容。

本书适用于高职高专机电类(85课时左右)与电气类(60课时左右)各专业机械制图的教学,也可作为普通高校、成教、中专等院校机类和电类专业的职业技术教育与培训的教材。

与本书配套使用的《机械制图习(试)题集》同时出版。

<<机械制图>>

书籍目录

第2版前言 第1版前言 绪论 第一章画图基本知识 第一节画图的工具用品及其使用方法 第二节国家标准《机械制图》摘要 第三节常用几何图形画法 第四节画平面图形的方法与步骤 第五节平面图形的尺寸标注 第二章轴测图的画法与识读 第一节正等轴测图的画法与识读 第二节斜二轴测图的画法与识读 第三章三视图的基本知识 第一节正投影法 第二节三投影面体系 第三节三视图形成的过程及其规律 第四章点、直线、平面的三视图 第一节点的三视图 第二节直线的三视图 第三节平面的三视图 第五章基本体的三视图及尺寸标注 第一节平面体的三视图及尺寸标注 第二节回转体的三视图及尺寸标注 第三节读基本体的三视图 第四节物体表面找点的方法 第六章切割体的三视图及尺寸标注 第一节切割体三视图的画法 第二节读切割体的三视图 第三节切割体的尺寸标注 第七章叠加体的三视图及尺寸标注 第一节叠加体三视图的基础知识 第二节画叠加体三视图的方法和步骤 第三节读叠加体的三视图 第四节叠加体的尺寸标注 第八章机件内外结构形状的表达方法 第一节机件外形的表达方法——视图 第二节机件内形的表达方法——剖视图 第三节机件横断面形状的表达方法——断面图 第四节局部放大图、特殊画法和简化画法 第五节三角画法 第九章零件图的绘制与识读 第一节零件图的作用、内容与绘制步骤 第二节零件表达方案的确定原则 第三节零件上圆角过渡的画法 第四节零件上工艺结构的画法 第五节零件尺寸标注的合理性 第六节零件的技术要求的标注 第七节测绘零件图 第八节读零件图的方法、步骤与要求 第十章标准件和常用件的表示法 第一节螺纹及螺纹紧固件的表示法 第二节键联接和销联接的表示法 第三节滚动轴承和弹簧在装配图中的表示法 第四节直齿圆柱齿轮的规定画法 第十一章装配图的绘制与识读 第一节装配图的作用与内容 第二节装配图的画法与绘制 第三节装配图上其它内容的标注 第四节读装配图 附录 一、螺纹 二、常用标准件 三、常用零件结构要素 四、极限与配合 五、常用材料 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>