第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787301156926

10位ISBN编号：7301156928

出版时间：2009-9

出版时间：北京大学出版社

作者：吴百中

页数：231

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

本书共分11章，内容包括绪论、制图的基本知识与技能、正投影的基本原理、基本体的投影及表面交线、轴测图、组合体的投影作图、机件形状的表达方法、机械图概述、标准件与常用件的规定画法、零件图、装配图、展开图与压塑嵌接件及附录。
其中第11章属于选学内容，供不同专业教学过程中机动选择使用。
　本书每一章的开始部分均有导学提示，每章内容后有小结。
内容翔实。
简明扼要，文字通俗流畅，容易理解，图例典型，并采用最新国家标准，附录简明、实用。
与之配套使用的《机械制图习题集》，内容充实，由浅入深。
可根据专业不同，对提高性练习进行筛选。
　本书既可作为高等职业技术院校机械类和近机类各专业的教材，又可作为其他专业及相关专业岗位培训教材，也可供从事机械工程的科技人员参考。

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识与技能 1．1 国家标准关于制图的一般规定 1．2 绘图工具及使用方法 1．3 几何作图 1．4 平面图形的绘制 本章小结第2章 正投影的基本原理 2．1 投影法的基本知识 2．2 三视图的形成及投影规律 2．3 点的投影 2．4 直线的投影 2．5 平面的投影 本章小结第3章 基本体的投影及表面交线 3．1 基本体的投影及尺寸标注 3．2 平面与立体相交 3．3 立体与立体相交 3．4 带切口及相贯立体的尺寸注法 本章小结第4章 轴测图 4．1 轴测图的基本知识 4．2 正等轴测图 4．3 斜二轴测图 本章小结第5章 组合体的投影作图 5．1 组合体的形体分析 5．2 组合体三视图的画法 5．3 组合体的尺寸标注 5．4 识读组合体三视图的方法 本章小结第6章 机件形状的表达方法 6．1 视图 6．2 剖视图 6．3 断面图 6．4 其他表达方法 6．5 机件表达方法的综合应用 6．6 第三角投影法简介 本章小结第7章 机械图概述 7．1 机械图样的分类 7．2 零件结构的工艺性简介 本章小结第8章 标准件与常用件的规定画法 8．1 螺纹 8．2 螺纹紧固件 8．3 键和销 8．4 齿轮 8．5 滚动轴承 8．6 弹簧 本章小结第9章 零件图 9．1 零件图的内容 9．2 零件图的视图选择 9．3 零件图的尺寸标注 9．4 零件图的技术要求 9．5 阅读零件图 本章小结第10章 装配图 10．1 装配图的内容 10．2 装配图的规定画法和特殊表达方法 10．3 装配图的零、部件编号与明细栏 10．4 装配图中的尺寸标注和技术要求 10．5 装配结构简介 10．6 装配图的绘制方法 10．7 阅读装配图与拆画零件图 10．8 部件测绘 本章小结第11章 展开图与压塑嵌接件 11．1 展开图 11．2 压塑嵌接件 本章小结附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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