

《机械制图-第3版》

图书基本信息

书名：《机械制图-第3版》

13位ISBN编号：9787111426004

10位ISBN编号：7111426002

出版社：金大鹰 机械工业出版社 (2013-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识 第一节 制图工具及用品 第二节 制图国家标准的基本规定 第三节 尺寸注法 第四节 几何作图 第五节 平面图形的画法 第六节 徒手画图的方法第二章 正投影基础 第一节 正投影法的基本概念 第二节 三视图 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 几何体的投影 第七节 几何体的轴测图第三章 立体的表面交线 第一节 截交线 第二节 相贯线第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体视图的方法第五章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 看剖视图 第六节 一、三、角画法简介第六章 常用零件的特殊表示法 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 圆柱齿轮 第四节 键联结和销联接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第七章 零件图 第一节 零件图的技术要求 第二节 画零件图 第三节 看零件图第八章 装配图 第一节 装配图的表达方法 第二节 装配图的尺寸标注、技术要求及明细栏 第三节 看装配图附录

编辑推荐

金大鹰主编的《机械制图》从投影作图(点、直线、平面的投影)开始,将画图、看图揉在一起,步步相随,并以轴测图为媒介,着力阐述“物”“图”之间相互转化的关系,以培养学生画、看投影图的正确思维方式。将“线框的含义”提前讲授,并在本书及习题集中编入了“识读一面视图”的方法和相应练习,以强化看图的逆向思维训练,打通看图思路,培养构形能力和积累基本形体的形象储备。组合体之前(立体表面交线除外)的内容采用了“精而深”的写法,相应知识较为厚重;此后的部分写得较为粗浅,全面介绍了生产图样所具备的内容。其中,由于技术要求(如表面粗糙度、极限与配合、几何公差等)是零件图中的重要内容,而选用本书的专业对此又很少单独设课讲授,所以也给予了适量介绍,使学生能够理解其意,掌握其代号的标注和识读方法,为画、看实用的零件图创造条件。

《机械制图-第3版》

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:www.tushu000.com