第一图书网, tushu007.com

<<机械图学>>

图书基本信息

书名：<<机械图学>>

13位ISBN编号：9787810544078

10位ISBN编号：7810544071

出版时间：1999-07

出版时间：东北大学出版社

作者：李凤平　等主编

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

第一图书网, tushu007.com

<<机械图学>>

内容概要

本书主要阐述正投影法的基本原理、图示方法和机械图，图解内容相对集中，并以计算机绘图为主要绘图手段。
全书共分十三章，主要内容有：绪论，制图基本知识和技能，计算机绘图，平面立体及其投影，曲线、曲面及回转体，几何形体的截切与相贯，组合体，轴测投影，机件常用表达方法，零件图。
标准件和常用件，装配图，图解问题与图解方法，其他工程图简介及附录。
本书是工科高等学校本科各类专业《机械图学》的试用教材，可供电视大学、函授大学、大专等有关专业的师生使用。
也可供有关工程技术人员参考。
与本书配套使用的教材还有《机械图学习题集》。

第一图书网, tushu007.com

<<机械图学>>

书籍目录

第O章　绪论　第一节　本学科的研究对象、学习目的和学习方法　第二节　投影的基本知识第一章　制图基本知识和基本技能　第一节　机械制图国家标准内容简介　第二节　几何作图　第三节　平面图形的尺寸分析和作图　第四节　绘图工具及绘图方法简介第二章　计算机绘图　第一节　计算机绘图系统概述　第二节　计算机绘图法　第三节　CAxA二维电子图板的功能和使用方法　第四节　CAXA三维电子图板的功能和使用方法第三章　平面立体及其投影　第一节　基本几何要素的投影　第二节　常见平面立体的投影第四章　曲线、曲面及回转体　第一节　曲线概述　第二节　常见曲线的投影　第三节　曲面概述　第四节　回转体　第五节　螺旋面第五章　几何形体的截切与相贯　第一节　平面立体截切　第二节　曲面立体截切　第三节　平面立体与曲面立体相交　第四节　两曲面立体相交第六章　组合体　第一节　三视图及其投影规律　第二节　组合体的构形及图示特点　第三节　组合体视图的画法　第四节　组合体视图的尺寸标注　第五节　读组合体视图的方法第七章　轴测投影　第一节　轴测投影的基本知识　第二节　正等轴测图　第三节　正二测图的画法　第四节　斜二测图　第五节　轴测剖视图的画法　第六节　轴测图上交线的画法和轴测图的选择　第七节　应用CAXA电子图板创建三维实体及其投影图第八章　机件常用的表达方法　第一节　视图　第二节　剖视图　第三节　断面图　第四节　局部放大图　第五节　简化画法及其他规定画法　第六节　综合应用举例第九章　零件图　第一节　零件图的内容　第二节　零件的表达分析　第三节　零件上的常见结构及表达　第四节　零件图的尺寸标注　第五节　零件图上的技术要求　第六节　读零件图　第七节　零件测绘第十章　标准件和常用件　第一节　螺纹　第二节　常用的螺纹紧固件　第三节　键及其联接　第四节　销及其联接　第五节　滚动轴承　第六节　齿轮　第七节　弹簧　第八节　CAXA电子图板2000标准件图库的调用方法第十一章　装配图　第一节　装配图的作用和内容　第二节　装配图的表达方法　第三节　装配图上的尺寸标注和技术要求　第四节　装配图中的编号和明细表……第十二章　定位与度量问题的图解方法第十三章　其他工程图简介附录参考文献

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