第一图书网, tushu007.com

<<画法几何及机械制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图>>

13位ISBN编号：9787560544656

10位ISBN编号：7560544657

出版时间：2012-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：苏红　等主编

页数：296

字数：462000

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

<<画法几何及机械制图>>

内容概要

《画法几何及机械制图》编著者苏红等。

《画法几何及机械制图》内容提要：本书以教育部高等学校工程图学教学指导委员会制定的《高等学校工程图学教学基本要求》为依据,参考国内同类优秀教材,结合编者多年教学经验和设计实践经验编写而成。

全书共分11章，内容包括：制图的基本知识,几何元素的投影,基本立体,立体表面的交线，轴测投影图，以及组合体，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图和装配图，最后介绍了计算机绘图的基础知识。

本书可作为高等工科院校工程制图课程的公共基础通用教材，也可作为职业技术教育工科类专业的教材或参考书,也可作为有关工程技术人员的参考书。

<<画法几何及机械制图>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识
1.1 制图的基本规定
1.2 绘图工具及其仪器的使用方法
1.3 几何作图
1.4 平面图形的画法及尺寸标注
第2章 几何元素的投影
2.1 投影的基本知识
2.2 点的投影
2.3 直线的投影
2.4 平面的投影
2.5 直线与平面、平面与平面的相对位置
2.6 换面法
第3章 基本立体
3.1 三视图的形成及对应关系
3.2 平面立体的投影
3.3 曲面立体的投影
第4章 立体表面的交线
4.1 平面与立体相交
4.2 两回转体相贯
第5章 轴测投影图
5.1 轴测图的基本知识
5.2 正等轴测图
5.3 斜二等轴测图
第6章 组合体
6.1 组合体的构形分析
6.2 画组合体的视图
6.3 组合体的尺寸标注
6.4 读组合体的视图
第7章 机件的各种表达方法
7.1 视图
7.2 剖视图
7.3 断面
7.4 局部放大图和简化画法
7.5 表达方案综合应用举例
7.6 第三角投影简介
第8章 标准件及常用件
8.1 螺纹及紧固件
8.2 键与销连接
8.3 齿轮
8.4 弹簧
8.5 滚动轴承
第9章 零件图
9.1 零件图的作用及内容
9.2 零件图的视图表达
9.3 零件图的尺寸标注

9.4 零件图的技术要求
9.5 零件的工艺结构
9.6 零件的测绘
9.7 读零件图
第10章 装配图
10.1 装配图的内容
10.2 装配图的画法
10.3 装配图的尺寸注法和技术要求
10.4 装配图的零件序号和明细栏
10.5 装配结构的合理性
1O.6 由零件图画装配图的方法和步骤
10.7 读装配图和拆画零件图的方法
10.8 部件的测绘
第11章 计算机绘图基础
11.1 AutoCAD的基本知识
11.2 AutocAD的常用命令
11.3 平面图样的绘制
11.4 三维绘图简介
附录1 常用标准数据和标准结构
附录2 极限与配合
附录3 常用材料及热处理
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