

<<画法几何及机械工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械工程制图>>

13位ISBN编号：9787502625979

10位ISBN编号：7502625976

出版时间：2007-3

出版时间：中国计量

作者：刘仁杰，马丽敏主

页数：359

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

本书是以教育部制定的高等工科大学《画法几何及机械制图课程教学基本要求》为指导，总结了多年教学和改革经验编写的，将画法几何、计算机绘图、机械制图与最新的国家标准融为一体。

其内容包括：制图的基本知识和基本技能，计算机绘图基础，点、直线和平面的投影，曲线和曲面，基本体及其表面交线的投影，组合体，轴测投影图，机件的常用表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图，立体表面展开和焊接图等十二章和附录。

本书可与《机械制图习题集》（中国计量出版社，2005年）配套使用，作为高等院校机械类、非机械类各专业的教材，也可供其他各类学校师生和相关工程技术人员参考。

<<画法几何及机械制图>>

书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和基本技能 § 1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定
§ 1.2 几何作图 § 1.3 平面图形的分析和尺寸标注 § 1.4 徒手绘图 § 1.5 绘图工具及使用方法
复习思考题第2章 计算机绘图基础 § 2.1 计算机绘图基本知识 § 2.2 AutoCAD使用初步(上)
§ 2.3 AutoCAD使用初步(下) 复习思考题第3章 点、直线和平面的投影 § 3.1 投影法
§ 3.2 点的投影 § 3.3 直线的投影 § 3.4 平面的投影 § 3.5 直线与平面、平面与平面的相对
位置 § 3.6 投影变换 复习思考题第4章 曲线与曲面 § 4.1 曲线 § 4.2 曲面 § 4.3 螺旋线和螺
旋面 § 4.4 曲面的切平面 复习思考题第5章 基本体及其表面交线的投影 § 5.1 平面立体的
投影 § 5.2 曲面立体的投影 § 5.3 平面与立体表面相交的截交线 § 5.4 直线与立体相交
§ 5.5 两立体相交的相贯线 复习思考题 第6章 组合体的视图及尺寸注法 § 6.1 三视图的
形成及其特性 § 6.2 画组合体的视图方法与步骤 § 6.3 组合体的尺寸标注 § 6.4 读组合体
的视图 复习思考题 第7章 轴测图 § 7.1 轴测投影的基本知识 § 7.2 正等轴测图
§ 7.3 斜二轴测图 § 7.4 画轴测图的几个问题 复习思考题 第8章 机件的常用表达方法
§ 8.1 视图 § 8.2 剖视图 § 8.3 断面图 § 8.4 局部放大和简化画法 § 8.5 综合应用举
例 § 8.6 第三角投影 复习思考题 第9章 标准件和常用件 § 9.1 螺纹和螺纹紧固件
.....第10章 零件图第11章 装配图第12章 立体表面展开和焊接图附录参考文献

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>