

<<画法几何及工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及工程制图>>

13位ISBN编号：9787111126232

10位ISBN编号：7111126238

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：梁国栋

页数：295

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>

## <<画法几何及工程制图>>

### 内容概要

本书是根据国家教委批准试行的高等工业学校“画法几何及工程制图课程教学与基本要求”（非机类专业适用）（1995年修订版），并参考有关院校课程的教学大纲及多年的教学与教改经验编写的。是一套配合高校教学改革的一系列教材之一。

本书内容分为画法几何、制图基础、机械图、计算机绘图基本知识等四部分，包括制图的基本知识和基本技能，点、直线、平面的投影，直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变换，立体的投影，立体的表面交线，表面展开，轴测投影，组合体的视图及尺寸标注，机件的表达方法。

标准件和常用件，零件图，装配图，计算机绘图及附录等。

本书采用了我国最新颁布的《技术制图》、《机械制图》图家标准。

本书与《画法几何及工程制图习题集》配套使用。

本书可作为高等学校近机械类、非机械类各专业的教科书，也可供高等职业学校教师和工程技术人员参考。

参考学时50-90学时。

## &lt;&lt;画法几何及工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和基本技能 第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一些基本规定 第二节 常用绘图工具和仪器的使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析与画法 第五节 绘图的方法与步骤第二章 点、直线、平面的投影 第一节 投影法 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影第三章 直线与平面、平面与平面的相对位置 第一节 平面问题 第二节 相交问题 第三节 垂直问题 第四节 综合举例第四章 投影变换 第一节 换面法 第二节 旋转法第五章 立体的投影及表面交线 第一节 立体的投影及表面上的点和线 第二节 平面和立体表面的交线 第三节 两回转体表面相交第六章 立体的表面展开 第一节 概述 第二节 平面立体表面的展开 第三节 可展曲面的展示 第四节 不可展曲面的似展开第七章 轴测图 第一节 概述 第二节 正等测图 第三节 斜二测图 第四节 轴测剖视图的画法第八章 组合体的视图 第一节 概述 第二节 组合体视图的画法 第三节 读组合体视图 第四节 组合体视图的尺寸标注第九章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视 第三节 断面 第四节 其他表达方法 第五节 第三角投影法简介第十章 标准件和常用件 第一节 螺纹及螺纹紧固件 第二节 键 第三节 销 第四节 滚动轴承 第五节 齿轮 第六节 弹簧第十一章 零件图.....第十二章 装配图第十三章 计算机绘图附录参考文献

<<画法几何及工程制图>>

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>