

<<机械工程图学>>

图书基本信息

书名：<<机械工程图学>>

13位ISBN编号：9787307042131

10位ISBN编号：7307042134

出版时间：2004-8

出版时间：

作者：胡建国

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>

## &lt;&lt;机械工程图学&gt;&gt;

## 内容概要

本书中画法几何部分是研究空间形体的图示法和空间几何问题的图解法的科学，着重讲授基本理论和基本作图方法，培养和发展学生对三维形体与相关位置的空间逻辑思维能力的形象思维能力。

工程制图部分主要讲授绘图和读图方法，培养空间想象能力；并使学生能按一定的标准规格，通过一系列的作业获得有关的绘图知识和技能。

书中加强了计算机绘图内容，系统介绍绘图软件的基本操作与应用，对计算机三维绘图也作了一定的介绍；计算机绘图内容可集中讲授，也可分散讲授；在讲授专业图的部分还有计算机绘图应用举例，以提高学生的计算机绘图应用水平。

内容按由浅入深、由简及繁，循序渐进的原则编写。

为便于自学，文字力求简洁通顺、说理力求明了、图表力求清晰。

对重要的基本作图，采用分步作图的形式。

对基本概念、基本原理的阐述配有直观图，帮助学生建立形象思维能力。

书中采用的大量插图，特别是专业图，大多来自生产实际，其结构和复杂程度以满足教学要求为主，力求把基本内容与生产实践和教学实践结合起来。

本书第二、三、四、五章为画法几何部分；第一、六、七章为制图基础部分；第八章为计算机绘图基础；第九、十、十一章为专业图部分；第十二章为焊接图部分，本章内容主要供材料成型与控制工程、金属材料工程等专业选用；第十三章为几何造型与工业设计简介，属选学内容。

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>