

# 图学基础教程



[图学基础教程\\_下载链接1](#)

著者:戴立玲 编

出版者:机械工业

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787111228172

《图学基础教程(非工科专业类适用)》紧紧抓住人脑中潜在而巨大的、也是实际上拥有

最为广泛应用领域的非言语思维工具——图形转换与图示图解，总结、归纳并详尽地介绍了各专业科学研究领域所涉及的基本图学方法和工具。为了配合教学与实战训练，《图学基础教程(非工科专业类适用)》还专门配有习题活页与教学课件。《图学基础教程(非工科专业类适用)》共分为七章。第1章“图与图学基础”是《图学基础教程(非工科专业类适用)》的主要思想，是全书的总纲。主要介绍了图的广义内涵、图在人类文明和科学发展中的地位 and 作用、图及图学方法的分类，以及本课程的研究对象、任务、内容和学习方法。第2章“计算机中的图形与图像”，主要介绍并提供了面向各种图形图像处理、最为基本的计算机辅助工具及计算机图形图像处理思路。以下的五章则根据对图源的分类，从思维过程与结果的图形化、空间有形物体的图形化、场(数据与函数)的图形化方法作了基础性的介绍，并对以上三种图源的表达结果——平面图形，又从几何型图形和意象型图形(如文字、标志、广告等)两个方面的设计、绘制及识读进行了讨论。同时，在这些内容中又分别融入了相应的计算机图形应用技术，力图使读者能将人脑图形表达与现代化图形应用和处理技术有机地结合起来进行学习和训练。这些内容都是应用最为广泛的、作为一个接受高等教育的群体应该了解和掌握的图学基本知识和基本技能。

课件并不是指实物的课件，请顾客到出版社网站下载即可。

作者介绍:

目录:

[图学基础教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[图学基础教程\\_下载链接1](#)

书评

