

工程设计图学基础



[工程设计图学基础_下载链接1](#)

著者:杨培中

出版者:上海交大

出版时间:2007-9

装帧:平装

isbn:9787313049421

工程图学是高等工科院校的一门技术基础课程。工程图样是“工程界的语言”，它是表达和交流设计思想的重要工具。传统的工程图学课程着重讲授形体的图形表达方法。随

着计算机图形学的发展，二维和三维设计造型软件的功能越来越强大，因此计算机图形学与工程图学的结合成为图学发展的必然趋势。

本书以设计为主线，以传统的工程图学和现代计算机图形学为工具，强调空间思维、三维建模以及工程软件应用能力的培养。注重计算机图形处理的基本算法、图形变换的基本方法以及曲线曲面造型和三维建模技术。书中采用AutoCAD软件绘制工程图样，采用Unigraphics软件进行曲线曲面造型和三维造型。为了适应新形势下与国际接轨，书中对部分专业术语进行了英文注释。

本书采用了最新的国家标准。

本书为2006年普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

作者介绍:

目录:

[工程设计图学基础_下载链接1](#)

标签

教材

摧残

好玩

sjtu

BT

评论

[工程设计图学基础 下载链接1](#)

书评

[工程设计图学基础 下载链接1](#)