

# 曲线与曲面的数学

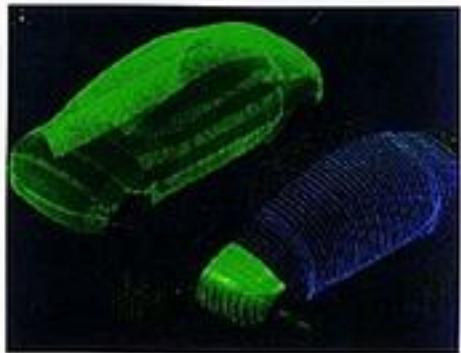
## 曲线与曲面的数学

贝济埃模型

B-样条模型

NURBS模型

工程师的助手 CAD的基础



[法]吉贝·德芒热 著

商务印书馆

[曲线与曲面的数学\\_下载链接1](#)

著者:[法]吉贝·德芒热

出版者:商务印书馆

出版时间:2000-1

装帧:简装本

isbn:9787100028943

本书的目的是介绍在计算机辅助设计（CAD）和计算机辅助生产（CAM）的应用中曲线和曲面的数学模型，主要包括、贝济奖曲线、B一样条曲线、有理曲线，贝济埃曲面（曲面片和三角剖面）和B一样条曲面。作者采用许多不同的方法介绍这些数学模型，包括向量法、解析法、几何法、代数法、指标法、矩阵法、运算法等。本书介绍的这些数学模型应用范围十分广阔，从汽车、飞机的设计制造，到字体、图类的设计制作等。

作者介绍:

目录:

[曲线与曲面的数学](#) [下载链接1](#)

标签

数学

计算机图形学

计算机

微分几何

基础理论

科技

数控

技术

评论

感觉更像科普书……

[曲线与曲面的数学 下载链接1](#)

书评

[曲线与曲面的数学 下载链接1](#)