

# 微分几何



[微分几何\\_下载链接1](#)

著者:周建伟

出版者:高等教育出版社

出版时间:2008-4

装帧:平装

isbn:9787040235678

《微分几何》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全书共分五章，第一章以Frenet公式为中心介绍窖曲线理论;第二章介绍一些平面曲线的整体微分几何;第三章以第

一、第二基本形式为主线介绍空间曲面的局部理论;第四章介绍曲面上的测地线与Gauss-Bonnet公式;第五章介绍曲面上矢量的平行移动与Levi-Civita联络以及了解研究曲线、曲面几何的方法如何推广到Riemann流行上。

作者介绍:

目录: 第一章 空间曲线  
第二章 平面曲线的整体性质  
第三章 曲面的局部理论  
第四章 测地线与Gauss-Bonnet公式  
第五章 曲面上的Levi-Civita联络  
· · · · · (收起)

[微分几何\\_ 下载链接1](#)

标签

微分几何5

QS

数学

微分几何

评论

-----  
[微分几何\\_ 下载链接1](#)

书评

-----  
[微分几何\\_下载链接1\\_](#)