

## <<曲线与曲面的微分几何>>

### 图书基本信息

书名：<<曲线与曲面的微分几何>>

13位ISBN编号：9787111139119

10位ISBN编号：7111139119

出版时间：2004-3

出版时间：机械工业出版社

作者：Manfredo Do Carmo

页数：503

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>

## <<曲线与曲面的微分几何>>

### 内容概要

本书是（英文版）一本关于曲线和曲面微分几何的导论，介绍微分几何这两个方面的局部特性与整体特性。

同传统的微分几何教材不同，本书更广泛地应用初等线性代数的知识，并把重点放在基本的几何论据上。

为取得概念与实际材料之间的适度平衡，本书还包含大量的例子，并合理安排习题，其中包含经典微分几何的某些实际题材。

<<曲线与曲面的微分几何>>

书籍目录

Preface v Some Remarks on Using this Bok vii  
1 Curves  
2 Regular Surfaces  
3 The Geometry of the Gauss Map  
4 The Intrinsic Geometry of Surfaces  
5 Global Differential Geometry  
Bibliography and Comments  
Hints and Answers to Some Exercises  
Index

<<曲线与曲面的微分几何>>

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>