第一图书网, tushu007.com

<<光滑流形导论>>

图书基本信息

书名：<<光滑流形导论>>

13位ISBN编号：9787506291873

10位ISBN编号：7506291878

出版时间：1970-1

出版时间：世界图书出版公司

作者：李

页数：628

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

内容概要

《光滑流形导论》是一部介绍光滑流形的入门教材（全英文版）。
是针对已经对一般拓扑、基本群、覆盖空间以及基本的线性代数与实分析有较好掌握的本科生和研究生。
旨在让学生和相关的工作人员熟练地掌握和运用流形这个重要的数学工具。
《光滑流形导论》主要介绍了光滑结构，切向量和余向量，向量丛，李导数，浸入和嵌入式子流形，李群和李代数。
在讲述上运用图形以及直观的讨论使得内容尽可能的清晰易懂，更重要的是讲述如何用几何的方法思考抽象概念；同时，现代数学方法提供的有力工具得到了充分展示。
《光滑流形导论》还提供了一些很重要的流形能够提供的几何结构的例子。

作者简介

作者：(英国)李(Lee,J.M)

<<光滑流形导论>>

书籍目录

光滑流形光滑映射切向量向量场向量丛余切丛浸入，嵌入子流形李群行为近似理论张量微分形式定向流形上的积分De Rham 同调de Rham定理积分曲线与流积分流形李群和李代数

编辑推荐

《光滑流形导论》由世界图书出版公司出版。

第一图书网, tushu007.com

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