第一图书网, tushu007.com

<<初等微分拓扑学>>

图书基本信息

书名：<<初等微分拓扑学>>

13位ISBN编号：9787560336381

10位ISBN编号：7560336388

出版时间：2012-11

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：曼克勤斯

页数：77

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

《数学·统计学系列：初等微分拓扑学》讲述微分拓扑学、特别是它的几何 方面的基本内容，不涉及代数拓扑的结果与方法，全书共分两章，第一章微 分流形，讲述了有关微分流形的一些经常用而不证的基本事实的证明；第二 章微分流形的剖分，讲述光滑部分的存在性和唯一性，书中在每一个基本概 念或定理之后都有习题和问题，便于读者思考。
本书可供高 等学校数学系拓扑专业作为教学参考书。

<<初等微分拓扑学>>

书籍目录

第一章 微分流形&1 引言&2 子流形和嵌入&3 映射和逼近&4 映射的光滑化和流形的光滑化&5 有边流形&6 流形的倍流形的唯一性*第二章 微分流形的剖分&7 胞腔复形和组合等价&8 复形的浸入和嵌入&9 映射f导出的割映射&10 嵌入复形的相处参考文献名词索引

编辑推荐

《数学·统计学系列：初等微分拓扑学》第一章的大多数定理，粗言之，都是说：任何一个结果，它对无穷可微的流形和映射成立，那么对可微性的次数稍小时也成立，这些定理的证明某些时候是所谓“口头文献”的一部分，第二章用来证明微分流形的光滑剖分的存在性与唯一性。

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