

<<拓扑学>>

图书基本信息

书名：<<拓扑学>>

13位ISBN编号：9787111412137

10位ISBN编号：7111412133

出版时间：2013-3

作者：江辉有

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>

<<拓扑学>>

内容概要

《研究生数学系列规划教材:拓扑学》是一本拓扑学的基础教材,全书分成三十二讲,内容包括三个部分:点集拓扑学部分、代数拓扑学部分和拓扑群部分,重点放在前两部分。

前十三讲属于点集拓扑学部分,主要讲点集拓扑学的基本概念,连续映射与同胚,拓扑空间的几种常见运算(如积空间、商空间等)以及主要的拓扑性质(如分离性、可数性、紧性、连通性等),并简要地介绍了曲面分类、函数空间和网与滤子的基本知识;第十四至二十九讲属于代数拓扑学部分,主要讲基本群、复叠空间、单纯同调群及相关的基本知识及其经典的应用;最后三讲属于拓扑群部分,主要介绍一些基本概念。

《研究生数学系列规划教材:拓扑学》内容丰富(有意识地编入了许多资料性的内容),结构严谨,叙述深入浅出,定理证明详尽明白。

为便于理解,还配备了相当数量的图形、大量的例题和书后习题。

《研究生数学系列规划教材:拓扑学》可作为综合性大学数学系和师范院校高年级本科生的教学用书,也可以作为非拓扑学专业的数学系研究生学位课的教材,对于其他数学工作者而言,也是一本好用的拓扑学参考资料。

<<拓扑学>>

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>