第一图书网, tushu007.com

<<拓扑学基础>>

图书基本信息

书名：<<拓扑学基础>>

13位ISBN编号：9787030134301

10位ISBN编号：7030134303

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：林金坤

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

《拓扑学基础》在介绍度量空间之后，引入拓扑空间，然后叙述拓扑空间的连续映射和同胚、紧致性、连通性、乘积空间和商空间；从单形入手介绍单纯复形和多面体的概念和性质、重心、重分和单纯逼近存在定理；基本群定义及其同伦等价不变性、计算方法和一些计算结果的应用；在单纯同调群之后介绍奇异同调群及其同伦等价不变性、同调群的正合序列、切除定理。
第二版在第一版的基础上，对部分内容作了修饰，把原来作为习题的一些延伸内容补充到正文里面，并增加了一些有针对性的习题。

《拓扑学基础》适合高等院校数学专业学生、教师以及数学工作者。

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