

图书基本信息

书名：<<В в е д е н и е в т о п о л о г и ю>>

13位ISBN编号：9785703600368

10位ISBN编号：5703600367

出版时间：1997

出版时间：Ф А З И С

作者：В а с и л ь е в В. А.

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

В новой книге одного из ведущих в мире топологов, профессора В.А.Васильева, изложено введение в алгебраическую и дифференциальную топологию - базовую науку для современной физики.

Учебник основан на курсе лекций, прочитанном автором студентам младших курсов Независимого Московского Университета.

Подробно изложены классические понятия и методы топологий, необходимые для специалиста и полезные для любого математика и грамотного физика: геометрические группы, накрытия и расслоения, многообразия и клеточные пространства, группы гомологии и когомологий, клеточные разбиения и гомологии классических многообразий, начала теории Морса, теоремы двойственности Пуанкаре и Александера, степень отображения, индексы пересечения и зацепления, индекс векторного поля, умножение в когомологиях.

Книга адресована студентам университетов и педагогических институтов.

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>