

<<同调论>>

图书基本信息

书名：<<同调论>>

13位ISBN编号：9787510046315

10位ISBN编号：7510046319

出版时间：2012-8

出版时间：世界图书出版公司

作者：James W. Vick

页数：242

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>

## &lt;&lt;同调论&gt;&gt;

## 内容概要

《同调论(第2版)》是一部代数拓扑领域的入门级书籍，特别强调同调理论基础和应用。具备abelian群和点集拓扑的基本知识完全读懂这《同调论(第2版)》。

第一章既讲述奇异同调的本质，又介绍一些重要的应用。

这样，学生可以很好的抓住材料的本质。

紧接着讲述了接着空间、有限CW复杂度、eilenberg-steenrod定理、上同调积、流形、庞加莱对偶和不动点理论。

通书运用大量的例子和图表，让表述尽可能的清楚。

以基本概念为核心，一些极端的案例尽可能避免。

《同调论(第2版)》最终目标是作为本科生教程或者自学教程。

在第二版中进行了大量的扩展，增加了新的一章，包括覆盖定理，以及许多练习。

理论方法再次证明了如何运用提出问题的方式近而产生基础群及其性质。

目次：奇异同调理论；映射的接着空间；eilenberg-steenrod定理；覆盖定理；乘积；流形和庞加莱对偶性；不动点理论。

读者对象：数学专业的本科生、研究生以及对该理论感兴趣的自学人员。

书籍目录

preface to the second edition  
preface to the first edition  
acknowledgments  
chapter 1  
singular homology theory  
chapter 2  
attaching spaces with maps  
chapter 3  
the eilenberg-steenrod axioms  
chapter 4  
covering spaces  
chapter 5  
products  
chapter 6  
manifolds and poincare duality  
chapter 7  
fixed-point theory  
appendix i  
appendix ii  
references  
bibliography  
books and historical articles since 1973  
books and notes  
survey and expository articles  
index

#### 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>