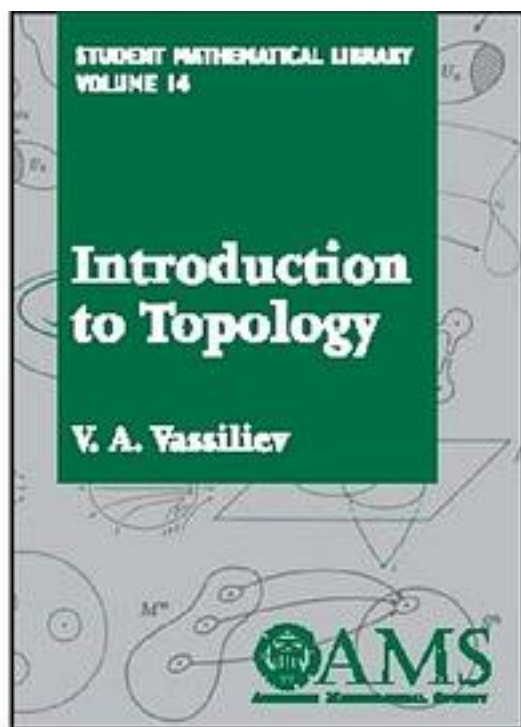


Introduction to Topology



[Introduction to Topology_ 下载链接1_](#)

著者:Colin Adams

出版者:Prentice Hall

出版时间:2007-06-28

装帧:Hardcover

isbn:9780131848696

For juniors and seniors of various majors, taking a first course in topology. This book introduces topology as an important and fascinating mathematics discipline. Students learn first the basics of point-set topology, which is enhanced by the real-world application of these concepts to science, economics, and engineering as well as other areas of mathematics. The second half of the book focuses on topics like knots, robotics, and graphs. The text is written in an accessible way for a range of undergraduates to understand the usefulness and importance of the application of

topology to other fields.

作者介绍:

Robert

Franzosa, 1984年于美国威斯康星大学麦迪逊分校获得博士学位, 现为美国缅因大学数学系教授。其研究领域包括动力系统、拓扑学在地理信息系统中的应用, 已经发表了多篇有关此领域的论文。他于2003年获得了缅因大学总统杰出教育奖。

Colin

Adams, 1983年于美国威斯康星大学麦迪逊分校获得博士学位, 现为美国威廉姆斯学院数学系Thomas

T.Read教授。其研究领域包括纽结理论及其应用、双曲3维流形等, 已经发表了40多篇有关此领域的论文。

目录:

[Introduction to Topology_ 下载链接1](#)

标签

数学

拓扑学

语言学

经济学

拓扑

微分拓扑7

几何

不错的书

评论

读过第14章。爱问上有电子版。非常清晰。

结课。例子丰富有趣，比较适合我这种看不懂小红书的人。

[Introduction to Topology_ 下载链接1](#)

书评

本书原版我打5星
1，译者序的第一句话就是原模原样地抄前言的第一句话（改了一个词）。隐约感到一丝异常……
2，数不清的错译。有的还能根据上下文和常识推断出原意，另外一些真的是无能为力了。我看了前几章，记得起码有3处抄错开闭区间、开闭…

适合刚学了数学分析的人看。看完了再看那本经典的《拓扑学》最适合了
适合刚学了数学分析的人看。看完了再看那本经典的《拓扑学》最适合了
适合刚学了数学分析的人看。看完了再看那本经典的《拓扑学》最适合了
适合刚学了数学分析的人看。看完了再看那本经典的《拓扑学》最适合了

[Introduction to Topology_ 下载链接1](#)