

<<广义度量空间与映射>>

图书基本信息

书名：<<广义度量空间与映射>>

13位ISBN编号：9787030185877

10位ISBN编号：7030185870

出版时间：2007-3

出版时间：科学

作者：林寿

页数：243

字数：298000

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>

## <<广义度量空间与映射>>

### 内容概要

空间与映射的分类设想是点集拓扑学的主要研究方向之一。

本书利用映射方法系统论述广义度量空间的基本理论，总结了20世纪的年代以来空间与映射理论的重要研究成果，特别包含了国内学者的研究工作，内容包括广义度量空间的产生、度量空间的映象和广义度量空间类等3章和2个附录。

第二版在第一版的基础上，对部分内容作了修饰，补充了广义度量空间理论的若干新进展，适当调整了附录和参考文献，列举了一些尚未解决的问题供有兴趣的读者研究。

本书可以作为广义度量空间理论学习或研究的参考书，可供大学数学系高年级学生、研究生及研究人员使用。

## <<广义度量空间与映射>>

### 书籍目录

序第二版前言第一版前言第一章 广义度量空间的产生 1.1 记号及术语 1.2 距离函数 1.3 基  
1.4 层对应 1.5 网, (modk)网 1.6 k网, 弱基 1.7 广义可数紧空间 1.8 例第二章 度  
量空间的映象 2.1 映射类 2.2 逆紧映象 2.3 商映象 2.4 开映象 2.5 闭映象 2.6 紧覆盖  
映象 2.7 s映象 2.8 ss映象 2.9 映象 2.10 紧映象 2.11 局部有限映象第三章 广义度  
量空间类 3.1 具有点可数覆盖的空间 3.2 空间 3.3 空间, 半层空间 3.4 k半层空间 3.5  
Mi空间 3.6 可展空间 3.7 M空间 3.8 N空间 3.9 g可度量空间 3.10 某些尚未解决的问  
题附录A 某些覆盖性质的刻画 A.1 仿紧空间 A.2 亚紧空间 A.3 次仿紧空间 A.4 次亚紧空  
间 A.5 亚Lindelof空间附录B 广义度量空间理论的形成 B.1 历史回顾 B.2 奠基时期 B.3 形  
成时期参考文献索引

<<广义度量空间与映射>>

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>