

<<有限维向量空间>>

图书基本信息

书名：<<有限维向量空间>>

13位ISBN编号：9787506283021

10位ISBN编号：7506283026

出版时间：2007年10月1日

出版时间：世界图书出版公司

作者：Paul R.Halmos

页数：199

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>

<<有限维向量空间>>

内容概要

自Von Neumann起,将公理化方法应用于有限维向量空间理论,使此理论得到了系统的发展。

有限维向量空间理论已成为研究线性泛函分析的主要方法。

本书通过更一般理论的方法来讨论有限维向量空间中的线性变换,意在强调数学的很多领域中常见的几何概念及其应用,并用清晰而通俗的表述告诉读者关于积分方程以及Hilbert空间的一些定理的基本证明思想。

本书是第二版,与前一版相比,除了一些局部内容的略微调整外,还增加了一些新的内容,例如:域的简论,带有内积的向量空间(特别是欧氏空间),利用多重线性型理论给出的行列式定义,此外还有大量练习。

这些习题是全书内容的重要补充,相信会对读者的学习起到很大的帮助作用。

本书为英文版。

<<有限维向量空间>>

作者简介

Paul R.Halmos 20世纪世界著名的数学家。

1938年于伊利诺伊大学获得数学博士学位。

曾在许多大学任职，其中包括芝加哥大学，密歇根大学和印第安纳大学。

Halmos以他在许多数学领域的研究著称于世，其中包括：泛函分析，遍历理论，测度论，布尔代数理论等。

除本书外，还著有《Naive Set Theory》、《Measure Theory》、《Problems For Mathematicians Young And Old》、《I Want To Be A Mathematician》,这些著作早已成为经典名著，至今仍在印刷出版。

他对数学的很多领域保持着浓厚的兴趣，对于数学的主要进展十分关注，这显示出他作为一位数学家的地位，远超出狭窄的工匠之上。

这位伟大的数学家及数学教育家于2006年10月在美国逝世，享年90岁。

<<有限维向量空间>>

书籍目录

CHAPTER .SPACES .TRANSFORMATIONS .ORTHOGONALITY .ANALYSISAPPENDIX
HILBEAT SPACERECOMMENDED READING ,195INDEX OF TERMS,197INDEX OF SYMBOLS,200

<<有限维向量空间>>

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>