

<<数学 (第三卷) >>

图书基本信息

书名：<<数学 (第三卷) >>

13位ISBN编号：9787030095985

10位ISBN编号：7030095987

出版时间：2001-11-1

出版单位：科学出版社

作者：[俄] A. D. 亚历山大洛夫

页数：336

译者：王元,万哲先

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>

<<数学（第三卷）>>

内容概要

本书是前苏联著名数学家位普及数学知识撰写的一部名著，用极其通俗的语言介绍了现代数学各个分支的内容，历史发展及其在自然科学和工程技术中的应用。

本书内容精炼，由浅入深，只要具备高中数学知识就可阅读。

全书共20章，分三卷出版。

本卷是第三卷，内容包括实变函数论、线性代数、抽象空间、拓扑学、泛函分析、群及其他代数系统

。本书可供高等院校理工科师生、中学教师和学生、工程技术人员和数学爱好者阅读。

<<数学 (第三卷)>>

书籍目录

第三卷 第十五章 实变数函数论(C.B.斯捷奇金著) §1.结论 §2.集合论 §3.实数 §4.点集 §5.集合的测度 §6.勒贝格积分 第十六章 线性代数(K.法德杰也夫著) §1.线性代数的对象和它的工具 §2.线性空间 §3.线性方程组 §4.线性变换 §5.二次型 §6.矩阵函数和它的一些应用 第十七章 抽象空间(A.亚历山大洛夫著) §1.欧几里得公设的历史 §2.罗巴切夫斯基的解答 §3.罗巴切夫斯基几何 §4.罗巴切夫斯基几何的现实意义 §5.几何公理,它们利用一定的模型来检验 §6.从欧几里得几何分出的独立的几何理论 §7.多维空间 §8.几何对象的推广 §9.黎曼几何 §10.抽象几何和现实空间 第十八章 拓扑学(C.亚历山大洛夫著) §1.拓扑学的对象 第十九章 泛函分析 第二十章 群及其他代数系统

<<数学（第三卷）>>

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>