

<<代数(英文版)>>

图书基本信息

书名：<<代数(英文版)>>

13位ISBN编号：9787111139133

10位ISBN编号：7111139135

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：[美]Michael Artin

页数：618

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>

<<代数(英文版)>>

内容概要

本书由著名代数学家与代数几何学家Michael Artin所著，是作者在代数领域数十年的智慧和经验的结晶。

书中既介绍了矩阵运算、群、向量空间、线性变换、对称等较为基本的内容，又介绍了环、模型、域、伽罗瓦理论等较为高深的内容，本书对于提高数学理解能力、增强对代数的兴趣是非常有益处的。此外，本书的可阅读性强，书中的习题也很有针对性，能让读者很快地掌握分析和思考的方法。

<<代数(英文版)>>

作者简介

Michael Artin当代领袖型代数学家与代数几何学家之一，美国麻省工学院的应用数学教授。由于他在交换代数与非交换代数、环论以及现代代数几何学等方面做出的贡献。2002年获得美国数学学会颁发的Leroy P.Steele终身成就奖。Artin的主要贡献包括他的逼近定理、在解决沙法列

<<代数(英文版)>>

书籍目录

Preface
A Note for the Teacher
Chapter 1 Matrix Operations
Chapter 2 Groups
Chapter 3 Vector Spaces
Chapter 4 Linear Transformations
Chapter 5 Symmetry
Chapter 6 More Group Theory
Chapter 7 Bilinear Forms
Chapter 8 Linear Groups
Chapter 9 Group Representations
Chapter 10 Rings
Chapter 11 Factorization
Chapter 12 Modules
Chapter 13 Fields
Chapter 14 Galois Theory
Appendix Background Material
Notation
Suggestions for Further Reading
Index

<<代数(英文版)>>

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>