

<<代数与数理逻辑/王世强文集>>

图书基本信息

书名：<<代数与数理逻辑/王世强文集>>

13位ISBN编号：9787303074945

10位ISBN编号：7303074945

出版时间：2005-11

出版时间：北京师大

作者：王世强

页数：320

字数：319000

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>

## <<代数与数理逻辑/王世强文集>>

### 内容概要

《王世强文集：代数与数理逻辑》内容包括数理逻辑与代数、命题演算的一系公理（及补注）、一种逻辑电路演算的初步构作、格值模型论中紧致性定理的一种证法、格值模型论中的省略型定理、关于合同关系的可换性、实向量所成的有序环、有限结合系与有限群、关于代数系统的自同构群的一个注记、关于格值模型论的一些研究、关于可补格的一种分类问题等。

<<代数与数理逻辑/王世强文集>>

书籍目录

一 数理逻辑与代数 命题演算的一系公理(及补注) 一种逻辑电路演算的初步构造 格值模型论中紧致性定理的一种证法 格值模型论中的省略型定理 关于合同关系的可换性 实向量所成的有序环 有限结合系与有限群( ) 关于代数系统的自同构群的一个注记 关于格值模型论的一些研究 关于可补格的一种分类问题 二 数理逻辑对代数应用 一类具有Goldbach性质的可换环 二次数环的不具有Goldbach性质的扩环 一些分圆整数环的Goldbach及非Goldbach扩环 不可数域的一个紧致性定理 关于域上无限方阵的逆方阵 无限方阵的二平方和定理 Goldbach猜想对于Peano公理组条件独立性——对一些数论问题的逻辑讨论( ) 完美数与亲和数问题对PA的条件独立性——对一些数论问题的逻辑讨论( ) 模型论对多项式理论的一个应用 一些三次数环的具有及不具有Goldbach性质的扩环 一种Goldbach可换环的数论性质 归纳的环和域 Hilbert零点定理的推广 某些域上无限方阵的2平方和定理 关于无限方阵的Jordan标准型 关于行列有限方阵的对角化  $45-f, 1$ 有限的无限矩阵的对角化 某些无限域上多项式环的Goldbach 3素元性质 三 数学教育 结式定理的一种证法 运算律的秘密 0和1的方程组 格值模型论概述(一) 一个数学分析问题的独立性 模型论对经典数学的应用 数学基础研究的一些新进展 关于Baire定理等的真假 杂谈数学及其他 附录 年表 论文和著作目录 后记

<<代数与数理逻辑/王世强文集>>

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>