第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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（Ｉ）　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　数理逻辑对代数的应用　一类具有G01dbach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公理组的条件独立性——对一些数论问题的逻辑讨论（Ｉ）　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（III）　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

第一图书网, tushu007.com

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