

<<新世纪代数学>>

图书基本信息

书名：<<新世纪代数学>>

13位ISBN编号：9787301055328

10位ISBN编号：7301055323

出版时间：2002年1月1日

出版单位：北京大学出版社

作者：张继平编

页数：373

字数：300000

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>

<<新世纪代数学>>

内容概要

在新世纪,我国的代数学研究应如何发展,这是大家都需要认真思考和回答的问题。

从本文集的有关文章中,我们可以感觉到代数学发展的大方向。

代数学发展到今天,不再仅仅是为其他学科提供研究工具和方法。

代数学本身的理论问题在数学中的地位日益重要,像代数几何、代数数论、表示论等已经成为核心数学的重要的国际前沿发展领域,特别是李群、李代数的无穷维表示理论。

作为20世纪最伟大的数学成就,费马大定理的证明和有限单群分类问题的解决是世界数学发展史上的两个里程碑,是人类智慧的辉煌成果。

它们在结束过去(问题)的同时,更开辟了光明的未来(新理论),费马大定理对算术代数几何的推动,有限单群分类对顶点算子代数与模函数研究的促进将极大影响新世纪数学的发展。

书籍目录

前言代数学 世纪之交的代数 表示论中的几何论题 有限群模表示论 代数群与量子群 代数表示论 同调代数与代数K-理论 中国科学院在代数方面的工作 代数数论在中国 有限群模表示论的研究在中国的开展 近代中国数学家在代数方面的贡献 50年代的中国代数学研究 谈谈中国的代数学与第一次代数会 有限单群分类工作的历史与现状 除环上的Wedderburn多项式 顶点算子代数导引 段学复院士传略 万哲先院士传略 王湘浩院士传略 严志达院士传略 八十年回顾 我的自传 我怎样走向学习代数数论之路 南开忆往 我的一点回忆 一代接一代地向科学冲刺

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>