

<<华罗庚文集>>

图书基本信息

书名：<<华罗庚文集>>

13位ISBN编号：9787030285140

10位ISBN编号：703028514X

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：华罗庚

页数：321

译者：王元 注解

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>

<<华罗庚文集>>

前言

2010年是著名数学家华罗庚先生诞辰100周年。

值此机会，我们编辑出版《华罗庚文集》，作为对他的美好纪念。

华罗庚先生是他那个时代的国际领袖数学家之一，也是中国现代数学的主要奠基人和领导者。

无论是在和平建设时期，还是在政治动荡甚至是战争年代，他都抱定了为国家和服务的宗旨，为中国数学的发展倾注了毕生精力，受到了中国人民的广泛尊敬。

华罗庚先生最初研究数论，后将研究兴趣拓展至代数和多复变等多个领域，取得了一系列国际一流的成果，引领了这些领域的学术发展，产生了广泛持久的影响。

他从一名自学青年成长为著名数学家，其传奇经历激励了几代中国数学家投身于数学事业。

华罗庚先生为我们留下了丰富的精神遗产，包括大量的学术著作和研究论文。

我们认为，认真研读这些著作和论文，是深刻把握华罗庚学术思想精髓的最佳途径。

无论对于数学工作者还是青年学生，其中许多内容都是很有启发和裨益的。

华罗庚先生担任中国科学院数学研究所所长30余年，他言传身教，培养和影响了一批国际水平的数学家，他的学术思想和治学精神已经成为数学所文化的核心。

自2008年起以中科院数学所为基础成立的中国科学院华罗庚数学重点实验室，旨在继承和弘扬华罗庚先生的学术思想和治学精神，积极推动中国数学的发展。

为此，我们选择华罗庚先生的著作和论文作为实验室的首批出版物，今后还将陆续推出更多优秀的数学出版物。

<<华罗庚文集>>

内容概要

本书精选、翻译了华罗庚在各个时期数论方面的代表性论文，这些论文是关于华林问题、Tarry问题、指数和估计、Vinogradov中值定理、整数分拆、Pell方程的最小解、最小原根、圆内格点等重要数论问题的研究。

本书适合数学专业的大学生、研究生、教师、科研工作者以及对华罗庚学术思想有兴趣的读者阅读。

<<华罗庚文集>>

书籍目录

《华罗庚文集》序言华罗庚(1910—1985)关于多变量堆垒数论的一个问题多变量堆垒数论中的一个问题关于一个推广的华林问题关于华林问题关于Tarry问题表整数为素数幂之和关于一个推广的华林问题关于三次多项式的华林问题关于Vinogradov的一个定理关于一个指数和一个数分拆为互不相等数之和的分拆个数关于Pell氏方程的最小解关于素数的最小原根圆内格点关于二次非剩余的分布及实二次域中的欧几里得算法()关于二次非剩余的分布及实二次域中的欧几里得算法()关于Blichfeldt定理的一个注记关于Wright一个结果的改进关于一个二重指数和Vinogradov中值定理的改进与应用代数数域上的指数和一个求极限的问题Tarry问题的解数关于指数和关于华林问题的优弧

<<华罗庚文集>>

章节摘录

插图：

<<华罗庚文集>>

编辑推荐

《华罗庚文集:数论卷3》国家出版基金资助项目。

<<华罗庚文集>>

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>