

<<数论导引>>

图书基本信息

书名：<<数论导引>>

13位ISBN编号：9787115156112

10位ISBN编号：7115156115

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：哈代

页数：435

字数：542000

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>

<<数论导引>>

内容概要

本书是一本经典的数论名著，书的内容取材于作者在牛津大学、剑桥大学等大学授课的讲义。书中从各个不同角度对数论进行了阐述，包括素数、无理数、同余、费马定理、同余式、连分数、不定式、二次域、算术函数、分划等等。

第二作者为此书每章增加了必要的注解地，便于读者理解并进一步学习。

本书读者对象为大学数学专业学生以及对数论感兴趣的专业人士。

<<数论导引>>

作者简介

G.H.Hardy (1877-1974) 20世纪上半叶享有世界声誉的数学大师，是英国数学界和英国分析学派的领袖，对数论和分析学的发展有巨大的贡献和重大的影响。
除了自己的研究工作之外，他还培养和指导了众多数学大家，包括印度数学奇才拉马努金和我国数学家华罗庚。

书籍目录

.THE SERIES OF PRIMES(1) .THE SERIES OF PRIMES(2) .FAREY SERIES AND A THEOREM OF MINKOWSKI .IRRATIONAL NUMBERS .CONGRUENCES AND RESIDUES .FERMAT'S THEOREM AND ITS CONSEQUENCES .GENERAL PROPERTIES OF CONGRUENCES .CONGRUENCES TO COMPOSITE MODULI .THE REPRESENTATION OF NUMBERS BY DECIMALS .CONTINUED FRACTIONS .APPROXIMATION OF IRRATIONALS BY RATIONALS .THE FUNDAMENTAL THEOREM OF ARITHMETIC IN,AND .SOME DIOPHANTINE EQUATIONS .QUADRATIC FIELDS(1) .QUADRATIC FIELDS(2) .THE ARITHMETICAL FUNCTIONS .GENERATING FUNCTIONS OF ARITHMETICAL FUNCTIONS .THE ORDER OF MAGNITUDE OF ARITHMETICAL FUNCTIONS .PARTITIONS .THE REPRESENTATION OF A NUMBER BY TWO OF .REPRESENTATION BY CUBES AND HIGHER POWERS .THE SERIES OF PRIMES(3) .GEOMETRY OF NUMBERSAPPENDIXA LIST OF BOOKSINDEX OF SPECIAL SYMBOLS AND WORDSINDEX OF NAMES

<<数论导引>>

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>