

<<孪生素数根系理论与孪生素数猜想>>

图书基本信息

书名：<<孪生素数根系理论与孪生素数猜想>>

13位ISBN编号：9787561216644

10位ISBN编号：7561216645

出版时间：2003-10

出版时间：西北工业大学出版社

作者：杨茂祥 王维珍等

页数：615

字数：499000

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>

## <<孪生素数根系理论与孪生素数猜想>>

### 内容概要

本书以集合论为基础，对素数的宏观分布规律做了较为深入的研究后，又在集合论、概率论及代数方程的基础上，运用狄氏定理和同余理论对：（1）孪生素数猜想，（2）两个正偶数是否都是两个素数之差，（3）每个正偶数是否都能够表示成为无限多对两个素数之差等几个驰名中外的难题，提出了根系理论。

根系理论于1996年提出，根系理论的数学模型在2000年9月的《航空计算技术》上发表。

本书分理论部分和孪生素数数据两大部分。

数据又分为基础数据和超大数据两部分。

基础数据，从自然数1到20亿之间，一个不漏的将所有的孪生素数对全部找出，将基础数据的万分之一刊于书后。

对超大数据，50位至2003位亦放在本书之中。

## <<孪生素数根系理论与孪生素数猜想>>

### 书籍目录

第一章 理论基础 第一节 孪生素数之分类 第二节 同余理论第二章 根系理论 第一节 孪生素数之根系  
第二节 孪生素数之计算第三章 等差数列及狄氏定理 第一节 等差数列 第二节 孪生素数的无限性第  
四章 孪生素数之基础数据 第一节 基础数据之一 第二节 基础数据之二第五章 超大部分的孪生素数  
附录 历史上的孪生素数的几个纪录参考文献

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>