

<<歌德巴赫猜想>>

图书基本信息

书名：<<歌德巴赫猜想>>

13位ISBN编号：9787020050499

10位ISBN编号：7020050492

出版时间：2005-5

出版时间：人民文学出版社

作者：徐迟

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>

## <<歌德巴赫猜想>>

### 内容概要

“用当代语言来叙述，哥德巴赫猜想有两个内容，第一部分叫做奇数的猜想，第二部分叫做偶数的猜想。

奇数的猜想指出，任何一个大于等于7的奇数都是三个素数的和。

偶数的猜想是说，大于等于4的偶数一定是两个素数的和。

”

关于歌德巴赫猜想的难度我就不想再说什么了，我要说一下为什么现代数学界对歌德巴赫猜想的兴趣不大，以及为什么中国有很多所谓的民间数学家对歌德巴赫猜想研究兴趣很大。

事实上，在1900年，伟大的数学家希尔伯特在世界数学家大会上作了一篇报告，提出了23个挑战性的问题。

歌德巴赫猜想是第八个问题的一个子问题，这个问题还包含了黎曼猜想和孪生素数猜想。

现代数学界中普遍认为最有价值的是广义黎曼猜想，若黎曼猜想成立，很多问题就都有了答案，而歌德巴赫猜想和孪生素数猜想相对来说比较孤立，若单纯的解决了这两个问题，对其他问题的解决意义不是很大。

所以数学家倾向于在解决其它的更有价值的问题的同时，发现一些新的理论或新的工具，“顺便”解决歌德巴赫猜想。

<<歌德巴赫猜想>>

作者简介

徐迟(1914 . 10 . 15——)原名商寿,浙江吴兴人。  
1931年至1933年,曾先后就读于苏州东吴大学和燕京大学。  
1933年开始写诗。

1936年出版第一部诗集《二十岁人》。

抗战爆发后,辗转于上海、香港、重庆。

这期间,曾与戴望舒、叶君健合编英文版《中国作家》。

协助郭沫若编辑《中原》月刊。

创作和翻译了不少作品。

抗战胜利后,由重庆抵上海,曾一度回故乡教书。

全国解放后,先后任《人民中国》(英文版)编辑、《诗刊》副主编。

1960年调湖北文联专业创作。

创作了大量的诗、散文和特写。

粉碎四人帮以后,创作了一系列脍炙人口的报告文学。

描写科学家生活的《地质之光》、《歌德巴赫猜想》等,受到广泛好评。

曾获1981年全国优秀报告文学一等奖。

<<歌德巴赫猜想>>

书籍目录

石油头地质之光哥德巴赫猜想在湍流的涡漩中生命中之树常绿结晶来自高能粒子和广漠宇宙的信息  
马思聪袁庚的二三事谈夸克孟泰夜谈祁连山下火中的凤凰附录：关于报告文学问题的讲话

## <<歌德巴赫猜想>>

### 编辑推荐

“用当代语言来叙述，哥德巴赫猜想有两个内容，第一部分叫做奇数的猜想，第二部分叫做偶数的猜想。

奇数的猜想指出，任何一个大于等于7的奇数都是三个素数的和。

偶数的猜想是说，大于等于4的偶数一定是两个素数的和。

”关于歌德巴赫猜想的难度我就不想再说什么了，我要说一下为什么现代数学界对歌德巴赫猜想的兴趣不大，以及为什么中国有很多所谓的民间数学家对歌德巴赫猜想研究兴趣很大。

事实上，在1900年，伟大的数学家希尔伯特在世界数学家大会上作了一篇报告，提出了23个挑战性的问题。

歌德巴赫猜想是第八个问题的一个子问题，这个问题还包含了黎曼猜想和李生素数猜想。

现代数学界中普遍认为最有价值的是广义黎曼猜想，若黎曼猜想成立，很多问题就都有了答案，而歌德巴赫猜想和李生素数猜想相对来说比较孤立，若单纯的解决了这两个问题，对其他问题的解决意义不是很大。

所以数学家倾向于在解决其它的更有价值的问题的同时，发现一些新的理论或新的工具，“顺便”解决歌德巴赫猜想。

<<歌德巴赫猜想>>

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>