

<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

图书基本信息

书名：<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

13位ISBN编号：9787538256710

10位ISBN编号：7538256717

出版时间：1999-12-1

出版时间：辽宁教育出版社

作者：吴苾雯

页数：209

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>

<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

内容概要

《通往科学家之路·离哥德巴赫猜想最近的人：数学家陈景润》主要包括：缺少阳光的日子、两进厦大、大喜大悲、奇缘、流放东北、哥德巴赫猜想、沉与浮、跳楼自杀等。

<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

书籍目录

引子第一章 缺少阳光的日子九哥辍学第二章 两进厦大拾梦失业第三章 大喜大悲奇缘流放东北哥德巴赫猜想第四章 沉与浮跳楼自杀孤独者毛泽东的一个圈第五章 乍寒乍暖科学的春天陈景润旋风第六章 出名之后带刺的玫瑰远渡重洋第七章 另一种幸福迟来的爱情父子情深第八章 最后岁月全力以赴的生命用歌声告别后记

<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

章节摘录

去普林斯顿大学作报告的那天，陈景润穿上了那套浅灰色的西服，打上了深色格子领带。他站在讲台上用流利的英语介绍着他的“陈氏定理”，以及他在数论其他课题研究中的新思想和新方法。

他的演讲博得阵阵热烈的掌声。

也在这个期间，普林斯顿大学举办爱因斯坦诞辰100周年纪念大会，陈景润和吴文俊代表中国科学家出席了这个隆重的纪念大会。

诺贝尔物理奖获得者杨振宁博士前来看望陈景润，两位趣味相投的科学家聊得最多的还是“哥德巴赫猜想”。

一天，房间的电话铃响了，陈景润拿起电话，竟意外地听到了沈元老师的声音。

他惊喜得像孩子一样快活：“是沈老师吗？”

真的是沈老师吗？

”原来，沈元教授已经到了美国，正准备到普林斯顿来看望他的学生。

陈景润和老师漫步在爱因斯坦小道上。

他告诉老师，来美国几个月，不但“哥德巴赫（二十一）除外集”的研究有了新的进展，而且他还将算术级数中的最小素数从原有的80推进到16，这项研究成果是当前世界最高水平。

他还告诉老师，《算术级数中的最小素数》的论文写完后，一些数学界的朋友希望他在美国发表，可他还是想拿回国内发表。

送走沈元老师的第二天，陈景润将论文包好，用挂号寄回了国内。

1979年9月，陈景润应法国高等研究所邀请，前往巴黎访问。

17、18世纪的法国，曾出现了费尔马、笛卡尔、达朗贝尔、柯西、勒让德这些大名鼎鼎的大数学家，当时的法国成为数学家云集的地方，并创造了数学的辉煌时期。

17世纪中叶，有一位叫费尔马的律师，业余时间喜爱钻研数学，他凭借丰富的想象力和深刻的洞察力，提出了一系列重要的猜想和一些新的数学方法，由此确立了数论的研究方向。

他去世后，有人从他研究过的古希腊数学家丢蕃图的《算术》上发现了他在空白处用拉丁文写下的一段话：“任何一个数的立方，不能分解为两个数的四次方之和，一般来说，任何次幂，除平方之外，不可能分解成其他两个同次幂之和。

我想出了这断语的绝妙的证明，但书上这空白太窄了无法把它写出来。

”这就是著名的“费尔马定理”。

不知是费尔马故意卖了一个关子没写下这个定理的证明，还是这仅仅只是他的一个猜想。

这个未经证明的“，费尔马定理”，吸引了各国的数学家，300多年来，它既未被证明，也未被否定，同“哥德巴赫猜想”一样，成为历史上一个著名的数学难题。

陈景润来到了费尔马的故乡。

他与法国数学家交流数学思想，切磋疑难问题，而更多的时间，他则泡在研究所的图书馆里，与费尔马、笛卡尔、达朗贝尔这些数学大师们交谈，进行着灵魂与灵魂的对话。

……

<<离哥德巴赫猜想最近的人>>

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>