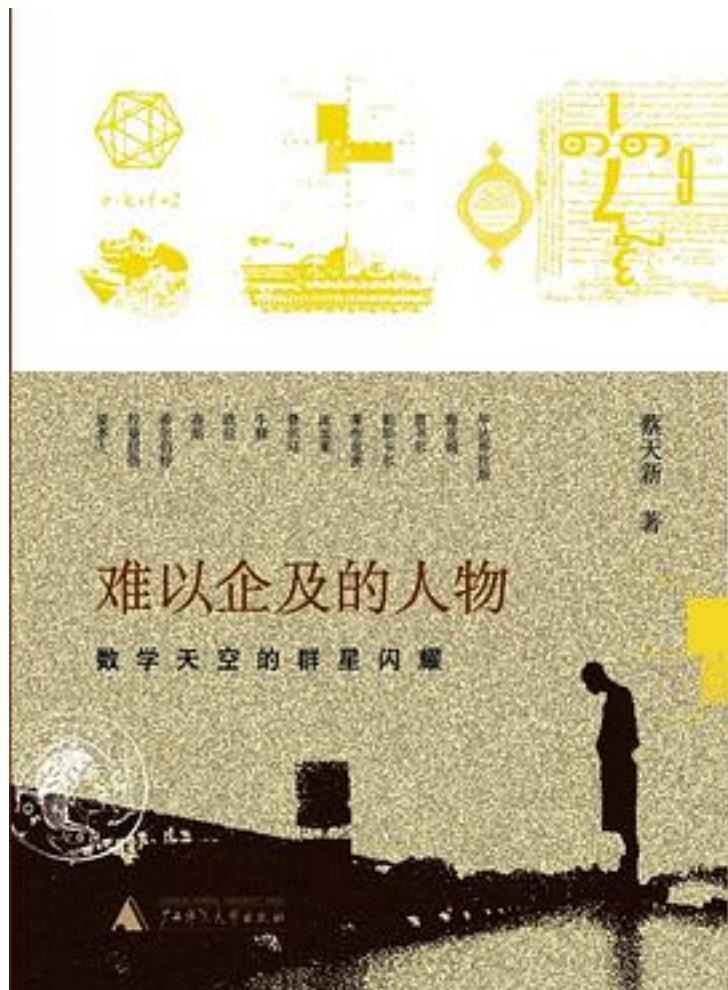


# 难以企及的人物



[难以企及的人物\\_下载链接1](#)

著者:蔡天新

出版者:广西师范大学出版社

出版时间:2009-5

装帧:平装

isbn:9787563383733

本书由十七篇随笔和一则访谈组成，主要探讨了数学史上各个时期的代表性人物，他们的内心世界、成长经历和成材环境，他们的贡献、思想、个性和生活观念。这些伟大的

数学家，有的在人文领域也有杰出贡献，如毕达哥拉斯、海亚姆、笛卡尔、帕斯卡尔、莱布尼茨、庞加莱，有的则个人经历富有传奇色彩，如费尔马、牛顿、欧拉、高斯、希尔伯特、拉曼纽扬、爱多士。此外，本书选取东西方两个民族——法兰西人和阿拉伯人加以探讨，前者在数学史上做出了极其重要的贡献，后保存、传播并发扬了东方和古希腊数学的精华。至于数学与文学、政治的关系，这是两个非常让人感兴趣的话题，尤其针对当前中学就已文理分科的情况，本书提出一些全新的观点，其中一篇入选上海市中学语文读本。最后两篇也是关于数学的外延，一篇是为数学家撰写的悬疑小说所作的导读，另一篇则是答应届大学毕业生问。

所有文章均曾发表在《读书》《万象》《书城》《书屋》《科学》《自然》《数学通报》《中国数学会育讯》《南方周末》和《中华读书报》，此次修订结集，配有多幅照片，作者曾抵达拍摄书中每个主角生活过的国度。

## 作者介绍：

蔡天新，1963年生，1978年考入山东大学数学系，1987年获博士学位，今为浙江大学数学系教授，诗人、作家。著有诗集《世界的海洋》、随笔集《数字和玫瑰》、小回忆录《毛时代的童年》等。入围《新周刊》2003年度新锐榜“飘一代”代言人。先后二十多次应邀参加五大洲诗歌节和文学节。

蔡天新博客：<http://blog.sina.com.cn/caitianxin>

## 目录: 序言

### 甲辑

毕达哥拉斯之谜

欧玛尔·海亚姆的世界

笛卡尔与帕斯卡尔：隐居的法国人

莱布尼茨：难以企及的人物

庞加莱：第四维、立体主义与相对论

### 乙辑

费尔马最后的定理

牛顿在他的“非典”时期

欧拉：他停止了生命和计算

高斯：离群索居的“王子”

希尔伯特：一个时代的终结者

拉曼纽扬：一个未成年的天才

与保罗·爱多士失之交臂

### 丙辑

黑暗时代的智慧火种

从笛卡尔到庞加莱

数学家与诗人

数学家与政治家

与哥德尔一起散步

### 附录

技术时代的精神生活——答一位应届大学毕业生

· · · · · (收起)

[难以企及的人物](#) [下载链接1](#)

## 标签

数学

随笔

科普

传记

数学史

蔡天新

难以企及的人物

散文

## 评论

一位携数学家与诗人两重性的人物对一众数学巨擘的追忆与随想，人文情怀和数学思想融合得颇具美感。挺好读的，三星半吧。

---

作者从数学家到散文，到诗歌，到游记，再到最近居然还出了摄影书。只能说，数学果然是宇宙的基础啊

---

数学家都是诗人。

---

让人又爱又恨的数学家们。自传什么的最有意思了

100709 真真把我科普了一把。

有爱的书，作者基本道出了数学为啥使人沉迷的原因...

对人间世情的厌弃到了宁可去理解数学之美的地步，呵，也许是倾慕天才。自小一脸星光仰望的是庄子式的天人，可惜没有脑子，否则拉曼纽扬布莱尼茨高斯是多美妙和谐的存在。不知是不是我局限，这群数学天才总让想起魏晋人物。

一般，比数学大师差些。有些人名的翻译看着不爽。

仰视这些牛人，然后默默走开

作者是个诗人兼数学家，但此书并不算很出彩

其实爸爸一直想把我培养成理科小孩儿的，可惜我抽象思维能力不行。不过，他的教育让我产生了一种高智商崇拜情节。即，凡是看到智商高到一定程度的人我就有一种本能的，生理性的亲近感（诡异）

啊，顺便提一句，本书作者文字水平很稀松。不过人家是数学家，可以理解。

果然是学数学里面诗写得比较好的，写诗的里面数学比较好的……么

世界真奇妙

作为随笔集，有重复之感。

另外一个问题是，作为一个工科生，我是希望作者多讲点数学问题的，比如在讲希尔伯特那张，开篇就讲希在1900年巴黎数学大会上提了23个问题，到底都是哪些问题，作者都不讲一下，叫人好生郁闷···

---

数学真是个美丽而奇妙的领域，先贤辈出，群星闪耀。。。。于是又去收了一本《数学史概论》。。

---

流星曾划过夜空

---

最古典的也就是最现代的...

---

没啥新东西，都是些知道的事情，加了些小道消息。

---

还行吧，没有太出彩，但也让我了解些以前不知道的故事。

---

一本数学史的普及读物，一个个小故事。枯燥的数学，也可以写成这么有趣的逸事。不错。

---

[难以企及的人物](#) [下载链接1](#)

## 书评

我的父母都是学工科出身的。从我上小学时起，他们就近乎本能地关注我的数学成绩。每当我考卷里犯了不该犯的错误，或者有几何题解不出来，父母就会火冒三丈，面斥儿子“不用功”。责骂过后，父母总是语重心长地劝导我：“数学是工具，没它你什么都做不成！”久而...

可以看出来，自宋朝之后，中国的古代数学科学是在走下坡路的，以至后来的人们读不懂祖先的手稿，这不是很讽刺吗？

我们的社会太注重儒家经典那一套，几年前来都在注解背诵，西方自十五世纪文艺复兴之后恢复了古希腊的传统，自然科学进入了大发展繁荣的时期，而同时期的我们还在...

---

对数学家们的历史不甚了解，这本书也不会如论文一般严谨地对每个案例给出出处证明其真实可靠了，所以有时读起来会有质疑，真的是这样吗？毕竟这是本有趣到近似八卦杂志般的书。但是，若每个学科都有一本这样的书给大家读，又能有多少人开始觉得数学或者学术其实可以是件挺有趣...

---

图书以时间为序，把一个个大师的人生展现出来。从毕达哥斯拉到后面的希尔伯特这些自然数学的传承。很好的科学普及读物，通俗易懂！很喜欢！

---

[难以企及的人物](#) [下载链接1](#)