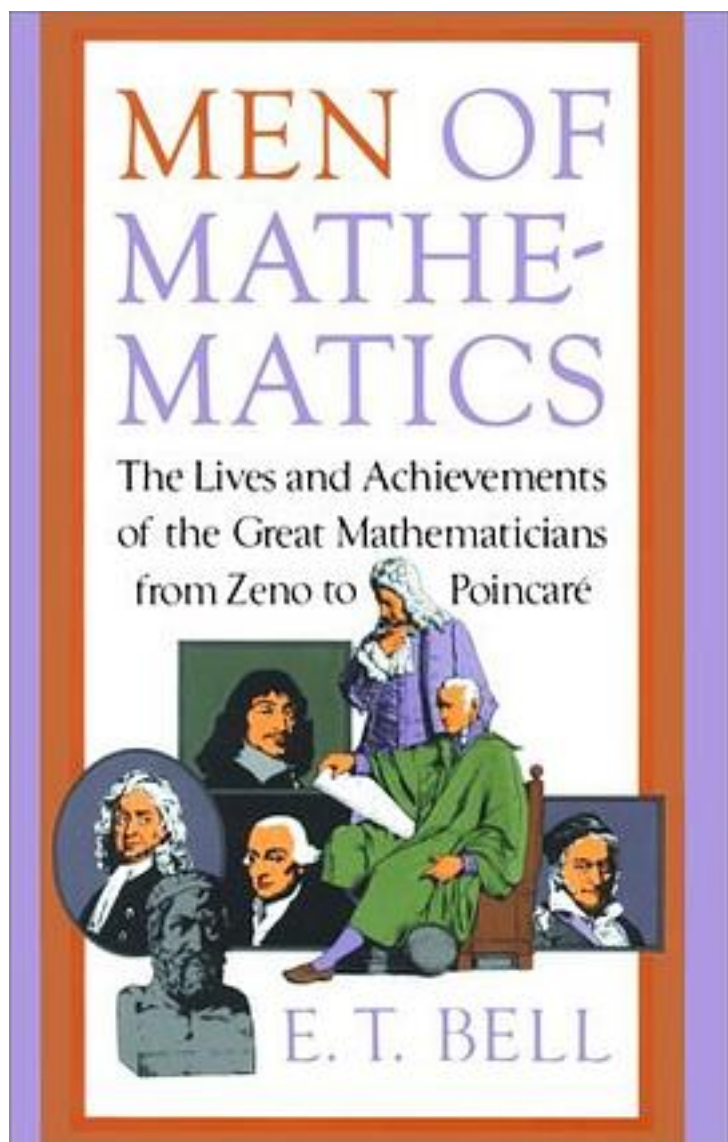


Men of Mathematics



[Men of Mathematics_下载链接1](#)

著者:E. Bell

出版者:Simon & Schuster

出版时间:1986-10-15

装帧:Paperback

isbn:9780671628185

Here is the classic, much-read introduction to the craft and history of mathematics by E.T. Bell, a leading figure in mathematics in America for half a century. Men of Mathematics accessibly explains the major mathematics, from the geometry of the Greeks through Newton's calculus and on to the laws of probability, symbolic logic, and the fourth dimension. In addition, the book goes beyond pure mathematics to present a series of engrossing biographies of the great mathematicians -- an extraordinary number of whom lived bizarre or unusual lives. Finally, Men of Mathematics is also a history of ideas, tracing the majestic development of mathematical thought from ancient times to the twentieth century. This enduring work's clear, often humorous way of dealing with complex ideas makes it an ideal book for the non-mathematician.

作者介绍:

埃里克·坦普尔·贝尔(Eric Temple Bell)1883年出生于苏格兰的阿伯丁。早年就学于英格兰。1902年到美国，进斯坦福大学学习，1904年取得文学士学位。1908年在华盛顿大学做研究生，兼事教学，1909年获该校文学硕士学位。1911年进哥伦比亚大学，1912年获该校哲学博士学位。此后回华盛顿大学任数学讲师，1921年成为教授。1924年夏~1928年夏任教于芝加哥大学，1926年上半年任教于哈佛大学，随之受聘为加州理工学院的数学教授。

贝尔是美国国家科学院院士，曾任美国数学协会主席，美国数学学会和美国科学促进会副主席，《美国数学学会会报》、《美国数学学报》和《科学哲学》编委。他曾获美国数学学会的博歇(Bocher)奖。其著作除本书外，还包括《紫色的蓝宝石》(1924)、《代数的算术》(1927)、《揭穿科学之谜》和《科学的皇后》(1931)、《命理学》(1933)以及《探索真理》(1934)等。

贝尔在其最后一部著作《最后的问题》出版之前，于1960年12月逝世。

目录:

[Men of Mathematics_下载链接1](#)

标签

数学

传记

数学史

科普

科学史

数学家

math

數學

评论

为什么我们不说数体教? 因为维尔斯特拉斯曾长期担任中学体育老师

中文版已经读过，这本当做收藏。也是amazon只付邮费就能得到系列....

我最心疼的Abel在第17章(・・・)

John Nash

只是关于人，历史。。。

Gauss, Newton, Libernize

蛮好玩的，哈哈哈

很不错的一条线~

读毕

详细展现了大部分数学家的事迹，是本难得的好书。我对欧拉的无限崇拜是从这读本书开始的。至于什么时候读的，都忘了，应该是在大学时代吧

本书有中文版，感觉翻译一般，原版的很好。

Great book

太老的书

力荐

[Men of Mathematics 下载链接1](#)

书评

历史与生活与数学是什么样子的？——这是想说的第一句话。
读完适合当枕头的《数学大师》是一项很大的工程，整个过程还掺和着南方罕见的冰冻雪灾的记忆。
这本书更多地是传达一些思想，一些并非让人望而生畏的数学思想；一些信息，一些能让我在北京外文书店看到奇奇怪怪英文原...

关于数学大家的故事有两本比较好的，一本为《数学大师：从芝诺到庞加莱》（旧版称《数学精英》），另一本为《数学大师启示录》。前者是国外书的中译本，内容很好，可是翻译后有点失色，即使如此也值得一看；后者为中国人写的，读起来顺畅，富有感染力，中国的华罗庚也谈到了！ ...

有些章节还可以，但有些就很平淡。数学内容过于简略，尤其是后半部分（可能是过于专业的缘故）。当然，糟糕的翻译加剧了这些缺点。

书怎么样就不说了，我在图书馆借到一本。91年的，当时用的名字是《数学精英》商务印书馆出版，售价八块二，现在的这个版本同样的译者，网上打完折也要三十多块，实在是贵。

没有读过原版，但是从翻译后的字里行间尽可能的去揣测作者的原意，记录大师事迹的书该是不错，但含蓄的讲，本书的翻译是不负责的。当然还是感谢译者去翻译这本书，同时也感觉到了翻译的一些困难，可以从生硬的翻译看出作者在写书时该是用到了很多生僻的或者是相当口语化的文字...

我超喜欢高斯，他绝伦的天才古今无人能超越，计算能力近乎欧拉，创新灵感无穷无尽，集实践与理论于一身，古典数学的最后一人，现代数学的第一人，第一个严格主义者，内蕴微分几何的创始人，双曲几何第一人，椭圆函数第一人，最小二乘法第一人，很多很多数学发明的第一人，19世...

看到了莱布尼兹那一篇，深受启发。即使拥有神一样的智商与头脑，将精力洒向广阔的领域也终究无法避免失败。人世间的悲哀莫过于此。
自省吾身，对几乎所有未接触过的新鲜事物都抱有兴趣，在广泛的领域内浅尝辄止，同时却没有莱布尼兹那样天才的头脑。因此所有的理想都...

这本书就是传说中杨武之先生在杨振宁先生上大学时给他的那本《数学精英》，也是约翰纳什高中看过的，在传记《美丽心灵》中，纳什对其评价很高，对他本人的影响也是深远的。对这本书的时候建议慢一些，和读者一步步接近这些伟大的数学家们。我尤其喜欢书中写费马、牛顿、欧拉、...

所有通向人类伟大的创造力的因素中最强大的是什么，是人的思维。
E·T·贝尔所著《数学精英》向我们展示了人类中最伟大的数学家的思维历程。
数学，自然科学的无冕之王。那些伟大的哲学家们把他当成自然界的最奇妙的语言。
的确，自然界的规律如此美妙，人类发明了现在的数学...

原来这本书和《数学大师：从芝诺到庞加莱》是同一本书。研究生期间已经读过一遍，这次再读，还是有很多感慨。
小时候就听说过高斯十几岁的时候就尺规作出了正十七边形。托互联网时代的福，有幸看到了尺规作正十七边形的gif图，从头到尾估计有几十帧。看完我就感慨人与人的差...

读了这本书，再次深深地意识到，数学，真的是需要天赋的，仿佛有些人的大脑天生就是为数学而长的。
我相信，世界上95%以上的人是惧怕数学的，也就是说我们绝大多数人的大脑还是基本一样的。而偏有些人，大脑简直不是人的大脑，古的比如欧几里得、阿基米德、毕达哥拉斯……后来...

我超喜欢高斯，他绝伦的天才古今无人能超越，计算能力近乎欧拉，创新灵感无穷无尽，集实践与理论于一身，古典数学的最后一人，现代数学的第一人，第一个严格主义者，内蕴微分几何的创始人，双曲几何第一人，椭圆函数第一人，最小二乘法第一人，很多很多数学发明的第一人，19世...

总有一种错觉，能够学好它,事实上，学得最烂的就是它了。年少时，无比排斥；年长了，倒兴趣日增，闲得慌。如果，那么。。。

欧多克斯穷竭法对现代严格分析学的影响，是不言而喻的。本书对穷竭法评价很短，但是直截了当：“仅就数学的目的而言，我们不需要无穷小量，只要能对任意给定的量进行连续分割使其足够小就足够了。”
另：无穷小和无穷大量在求解极限时有足够的简洁和直观性也是必须承认...

作为数学专业的学生，这本书是我看过的最精彩的数学家传记了
偶然在书市上买到这本书以后，简直是废寝忘食一口气读完600页

可惜没有早点遇到这本书（和其他帖子不同，我觉得翻译不错）
基本上后来的很多数学家传记都会引用这本书里的段落 PS：
《美丽心灵——纳什传》里的一...

说实话，对这本众口称赞的书有点失望，不对我的胃口。主要不喜欢Bell略显夸夸其谈自以为是的叙述语气（比如他认为学语言比研究数学低等），仿佛他的评述就是对数学家的盖棺定论一样。本想给3星，考虑翻译水平的低劣，只给2星。

突然想起来，为啥现在的我跟那些天才差距那么大：
他们都在不停的思考啊，可我呢，天天游戏，或许生活丰富了，也会失去很多的吧。
原本计划每天看10个小时书的，可真正做到又有几天呢？
我原来也是一个俗人啊，羞愧下：（
其实看书不必要这么久，还要思考，不然，就成一个书呆...

说实话，对这本众口称赞的书有点失望，不对我的胃口。主要不喜欢Bell略显夸夸其谈自以为是叙述语气（比如他认为学语言比研究数学低等），仿佛他的评述就是对数学家的盖棺定论一样。本想给3星，考虑翻译水平的低劣，只给2星。

本书算不上一本《数学思想史》，对于数学内容涉及的也不多，就是多了些数学家的轶闻趣事，中学或者大学数学老师看看，在课堂上用用倒是可以提高一下学生的学习兴趣。建议时间不多的同学看《确定性的丧失》一书吧。

[Men of Mathematics_下载链接1](#)