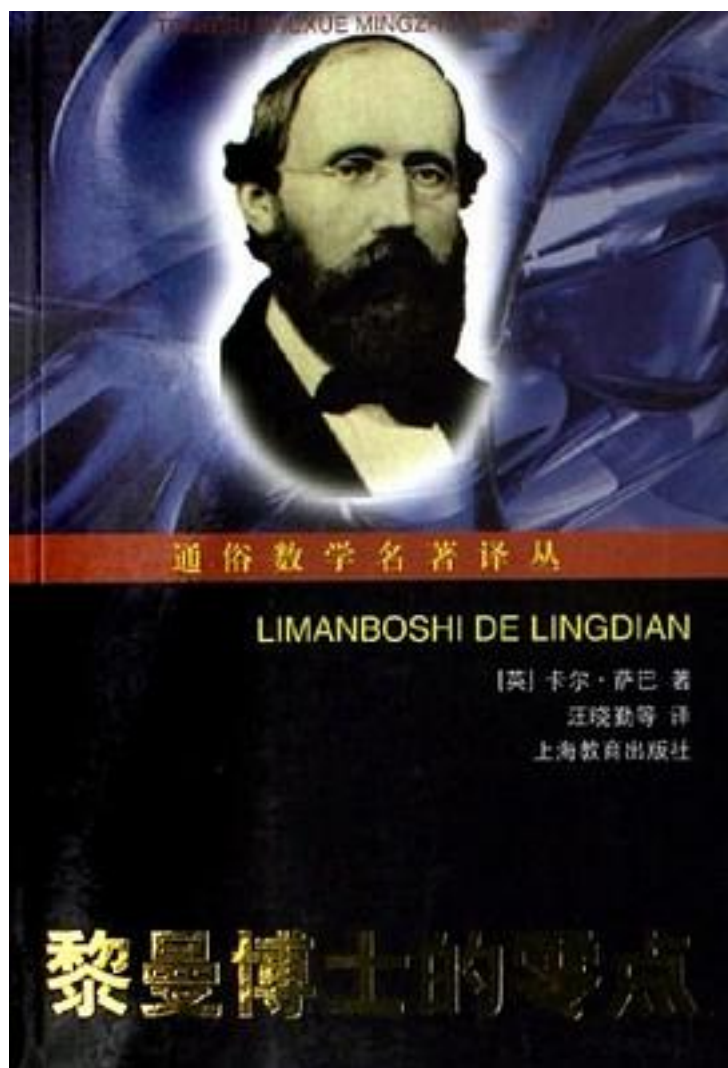


黎曼博士的零点



[黎曼博士的零点_下载链接1](#)

著者:卡尔·萨巴

出版者:上海教育出版社

出版时间:2006-5

装帧:简装本

isbn:9787544404969

本书匠心独运地将数学的最高峰：黎曼的素数假设——一个比1大而不能被1和它本身以外的其他任何整数除尽的整数，展现给普通的读者，并对那些在求解难题的跑道上日夜兼程的数学家作出了生动的描绘。本书对数作了精彩的解释，对我们数系深处的秘密进行了深刻的思考。

1859年，黎曼，一个腼腆的德国数学家，用八页纸回答了长期困扰数学家的一个难题。尽管黎曼不能提供一个证明，但他声称他的解答“很可能”是正确的。

在以后的150年里，世界各国的数学家们孜孜以求，想获得黎曼假设的证明。他们对此的兴趣是如此之大，以至于在2001年时，一个美国基金会为第一个证明黎曼假设的人设立了一百万美元的奖金。

黎曼假设讲的是素数——一个比1大而不能被1和它本身以外的其他任何整数除尽的整数。此假设试图解释素数在其他数中是如何分布的。数学家们用敬畏的语气谈论这个令人极度兴奋的问题，认为它甚至比马大定理更难，后者6年前终于为安德鲁·怀尔斯所证明。

萨巴的书匠心独运，它将数学的最高峰展现给普通的读者，并对那些在求解难题的跑道上日夜兼程的数学家作出了生动的描绘。《黎曼博士的零点》对数作了精彩的解释，对我们数系深处的秘密进行了深刻的思考。

作者介绍:

目录:

[黎曼博士的零点_下载链接1](#)

标签

数学

科普

通俗数学名著译丛

黎曼猜想

黎曼

数学史

黎曼博士的零点

数学家

评论

精彩程度不亚于《一桩事先张扬的谋杀案》抑或《四签名》

如果翻译得再好些就值得力荐了

一本很有意思的科普书籍，追寻问题的介绍历史，读起来可以和国内的那本进行比较！有时候需要比较，有时候，没有必要。跟读诗歌一样可爱，一会一个比喻，都把美到了极点。只有科普才能让人在愉快中接受知识的熏陶

神奇的素数 永远吸引数学家

挺好的

内行不爱看，外行看不懂。

写得跟新闻报道一样，太肤浅

减压。写得很浅很周边，主要是给“数学家是如何工作的”描一个轮廓。读完不能理解黎曼猜想的，读卢昌海也不能理解，因为外行本来就理解不了……

我看的第一本关于黎曼假设的科普。那时候里面的好多学者我都不了解。

这个世纪能被证明吗？？

没读懂

梦想！！！！

比较扯淡

介绍黎曼假设

这本书写得比《素数之恋》好

反正就是在专业和科普之间磨叽不开,甚至和新闻一样的.真正的东西差不多都没讲到.倒是花边一大堆.看一半就看不下去了.

现在只能记起一个1/2，但却培养了我对质数是完美的最原始的认知和热爱，以及后来的习惯。书中穿插着各种尝试性质的引用证明、小故事和新方法，但遗憾都不是答案，书中结局ms黎曼博士的零点最后也没有证伪，却激励我这个学术门外汉对真理的热忱和原始欲望。纪念岁月，加一颗星.....

开始还以为是曲面几何神马的，终于翻看了一下，事关数论。其实也不是那么难读，慢慢地看，还是挺有趣的。

图书馆里看到的~

有点像流水帐。。。

[黎曼博士的零点_下载链接1](#)

书评

因为黎曼假设本来就不是那么通俗易懂的，不像歌德巴赫猜想或者费马大定理那样，只要懂得四则运算就能理解。但是这本书还是力图用简单的方式介绍了黎曼假设和数学家对其证明的不懈努力

几个因素导致了这本书难以令我满意。
第一个因素是它预设的读者起点很低，这不仅使作者花了很多笔墨来介绍一些数学常识，而且也影响了作者对一些数学理论的描述方式，多用类比，不够清晰。
另一个因素是黎曼猜想本身就是相当复杂的理论，事实上作者一直没有清晰的描述过黎曼猜...

[黎曼博士的零点_下载链接1](#)