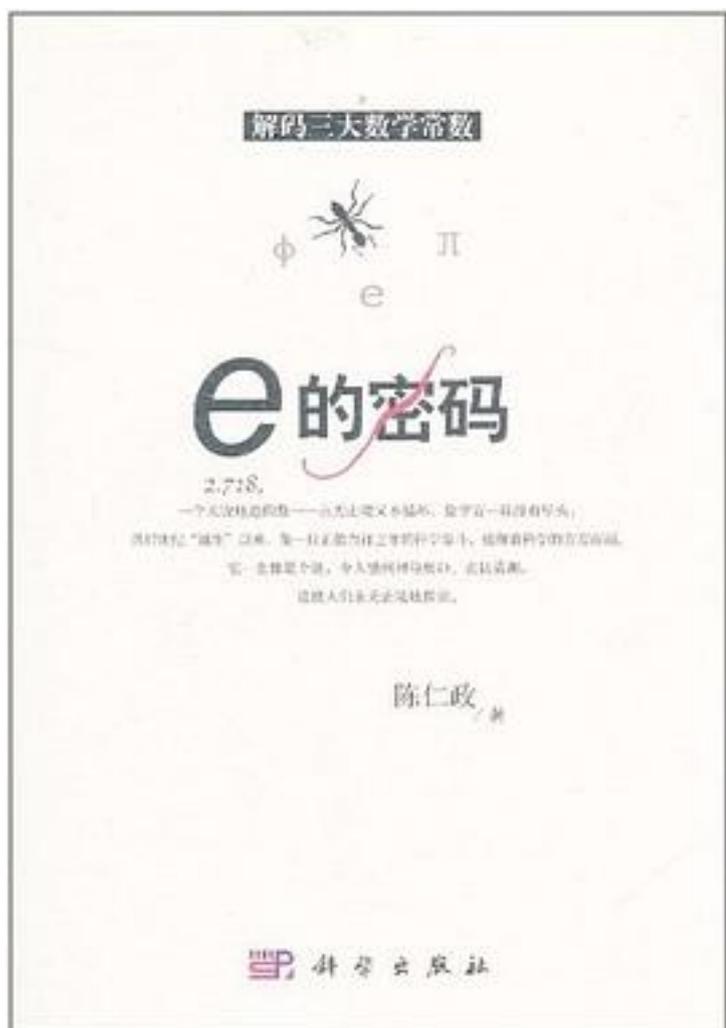


# e的密码



[e的密码\\_下载链接1](#)

著者:陈仁政

出版者:科学出版社

出版时间:2011-5

装帧:平装

isbn:9787030308856

《解码三大数学常数:e的密码》以生动活泼的形式，通俗地介绍了对数的发明、这一发

明的重大意义、如何用它来解决实际问题，以及常用对数的诞生和应用，翔实地揭示了自然对数的诸多之谜——它的底 $e$ 为什么与圆周率 $\pi$ 一样在整个科学中大放异彩？为什么数学家要用 $e$ 作为自然对数的底？以 $e$ 为底的对数为什么叫自然对数？ $e$ 究竟是一个什么样的数？《 $e$ 的密码：解码三大数学常数》不但把 $e$ 融入整个数学以至科学之中，而且把人文精神融入其中，对提高人的综合素质，特别是培养人的健康心理大有裨益。

《解码三大数学常数： $e$ 的密码》适合具有中等及以上文化的青少年或成人阅读，也是研究 $e$ 的重要参考书。

您想看凡尔纳小说中的“冒牌大力士”吗？您想独自在拔河比赛中让一群人俯首称臣吗？那就“跟我走吧”，现在就出发，穿过快乐的河流，就会到达 $e$ 的“老家”。

作者介绍:

陈仁政，1943年生于重庆，中学教师，长期从事数学等学科教育。在《数学通报》、《知识就是力量》、《光明日报》等50多种报刊上发表过文章200多篇（次）。出版过《站在巨人肩上》丛书、《七彩学生文库·科学天梯》丛书、《说不尽的 $\pi$ 》、《不可思议的 $e$ 》等专著20多种。其中《说不尽的 $\pi$ 》与《不可思议的 $e$ 》获2009年度“国家科学技术进步奖”二等奖；《七彩学生文库·科学天梯》丛书获2010年第一届“中国科普作家协会优秀科普作品奖”提名奖。

目录:

[e的密码\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

科普

历史

$e$

金婉莹

科普读物

科学

无意间看到的经典

## 评论

典型的工科生文笔，做数学题还行，但是文章写的一塌糊涂。条理不清，主次不分，东一榔头西一棒槌，白瞎了这个好题材。

-----  
科普

-----  
算国内写的关于数学的科普读物不错的吧，适合初高中生看，所以同系列三本书花一个小时就能把重要的东西翻完。

-----  
内容很轻快。。所以我没多长时间翻完了。。也的确很有趣

-----  
内容不是很吸引人

-----  
根本没什么实际的内容，对学习没什么帮助，就是纯粹的说说e是怎么算出来的以及一些方面的应用  
这种东西还是不需要成一本书了吧，作者还说得好，没人单独拿出来讲，不过看过了就应该清楚，这三个常数其实半本书就可以一下讲完，对于一些旁枝末节还是不要去理会了，没什么好处

-----  
[e的密码 下载链接1](#)

## 书评

最近偶然被某女士问起为什么对数用的广泛，为什么对数的底还选择e，自然对数为什么“自然”，还真答不上来。所以看到这本书就买了下来。书基本是按照历史顺序写的，让我对e有了些深入的认识。全书也没有很复杂的推导，易于理解，却也能让人回忆起以前学的内容并加以系统化。 ...

-----  
最近我已经彻底失望，所以我再也不会会有更多中国人写的数学书了。

////////////////////////////////////  
///

-----  
[e的密码\\_下载链接1](#)