

维尔纳·吉特

作为科学家， 我为什么相信圣经





子曰：“朝闻道，夕死可矣”。由此可见，追求真理是人的天性。同样，每个人的心中都有对爱、对安稳人生、对良好社会关系的渴求。没有人愿意在回首往事的时候，或因虚度年华而悔恨，或因碌碌无为而羞耻。

多年以来，我一直从事数学和信息科学领域的研究。因此，发掘证据和证明真伪一直在我的思维方式中发挥着极为重要的作用。当论及《圣经》时，我的第一反应就是：“它真的可信吗？”关于《圣

经》，有许多人都在怀疑上帝的存在性。对于我而言，有这样的一个现实的问题：“证明上帝的存在，有可能吗？”

“上帝是否存在”这个问题的答案，与我们如何在永恒中度过密

切相关。因此，拥有越多的证据越可以帮助到我们。如果《圣经》的记载是真实可信的，那么下面所列出的问题的答案就显而易见了。这些问题是与我们自身密切相关的：

- 我从哪里来？
- 我在地上匆匆而过的一生，它的意义是什么？
- 我要往哪里去？
- 谁是上帝？谁是耶稣基督？

同时，我们的收获是：

- 我们可以理解这个世界。
- 我们可以找到这个世界堕落的根源。

- 我们可以找到人生的指南。
- 我们有了与耶稣共享天国的指望。

我想从以下三个方面展开讨论。这些论点均明确证实了上帝的存在，并且证明了《圣经》的记载是真实的。第一个证据来自于罗马书一章20节：

“自从造天地以来，上帝的永能和神性是明明可知的，虽是眼不能见，但藉着所造之物就可以晓得，叫人无可推诿”。

另外两个证据是我之前详细探究过的，从数学和科学的角度展开验证的。

1. 受造之物所彰显的证据

从造物主极其丰富的所造物之中，我们选取一个——**人脑**——来进行讨论¹。人脑中至少有上千亿（ 10^{11} ）个神经细胞，其数量之巨恰如银河系中的恒星之众。如此浩瀚的神经细胞，由另外一千亿个其他细胞提供代谢及功能性支撑。若将人脑中的神经纤维首尾相接，其总长度约为五十万千米！

除脑部以外，人体各部位是由总长度为三十八万千米的神经纤维组成的高密度信息网络所紧密联接的。由此看来，在此等密集的网络内部，快速进行信号处理是非常有必要的。人的大脑可以每秒钟执行 10^{18} 次运算；如此之快的处理速度，对实时视觉处理尤为重要。尽管已有许多研究成果发表，但脑科学在人类科学知识图谱上仍旧

¹ 参见《人，美妙的傑作》。英文版pdf可在<http://www.wernergitt.com> 下载。



是一个极大的空白。脑研究人员罗伯特·埃文·奥恩斯坦 (Robert E. Ornstein) 和理查德·弗雷德里克·汤普森 (Richard F. Thompson) 说道：

由数以千计的科学家研究了数百年之后，能够描述大脑的唯一一个词语是“叹为观止”。²

时至今日，我们还不能够完全回答以下问题：信息在非物质的灵魂和属物质的大脑之间是如何进行传导的？属于灵魂的意志、感觉及理性思考又是如何与大脑进行沟通的？

我们不禁要问，此等奇妙大工出自何人之手？罗马书一章20节所记载的“自从造天地以来，上帝的永能和神性是明明可知的，虽是眼不能见，但藉着所造之物就可以晓得，叫人无可推诿”表明，唯一合理的结论是：全知全能的上帝，是万物的设计者和创造者！

² Ornstein, R. and Thompson, R., *The Amazing Brain*, Houghton Mifflin, Boston, 1984.

2. 信息论自然法则所彰显的证据

信息论自然法则³的以下五个基本层次是组成信息的基本要素，缺一不可。它们是日后评估未知案例的重要依据：

- 1) **统计** (信息传输及符号的使用频率)、
- 2) **语法** (信息的编码方式及语法规则)、
- 3) **语意** (信息的含义)、
- 4) **语用** (信息的作用)、
- 5) **语义** (信息的结果及目的)。

信息实例

从插图中我们可以看到：**埃及象形文字**就是在一块石头上刻着的一些符号。这些符号与在古埃及的方尖碑和法老墓中发现的符号是一样的。然而，这些符号包含信息吗？还是它们仅仅只是像墙纸一样的图案？一千四百多年来，人们一直未能找到这个问题的答案。直到1799年7月，当拿破仑的士兵在尼罗河三角洲港口城市罗塞塔附近发现了一块黑色的、如餐盘一般大小的玄武岩，情况才发生了根本性的改变。这块**罗塞塔石碑**，在破译埃

及象形文字的相关研究中起着举足轻重的作用。一旦了解了其文字的含义，我们就可以确定：埃及象形文字包含信息。



埃及象形文字



罗塞塔石碑
(收藏于伦敦大英博物馆)

³ 《化解創造與演化之爭：從資訊學解讀生命起源》，ISBN：9789577274625，宇宙光出版社，2015年。本书对“信息论自然法则”进行了详细论证。它与第三部分“针对上帝预言的数学演算所彰显的证据”一起，起着“硬证明”的作用。

信息论自然法则：

- **法则一.** 非物质实体不可能从物质实体中生成。
- **法则二.** 信息非物质。
- **法则三.** 信息不可能不受智慧体的掌控而随机出现。
- **法则四.** 信息只能源自于一个有智慧的发讯者。

信息论自然法则将用于证明上帝的存在性。论及证明，我们需要区分硬证明 (hard proof) 和软证明 (soft proof)：

- **硬证明**均以数学计算和科学法则为依据。举例来说，热量只能从热的物体流向冷的物体，这

是无可辩驳的。还有，勾股定理 $a^2 + b^2 = c^2$ ，同样是无可辩驳的。

- **软证明**往往是由一定规则或历史经验总结得出。原则上讲，我们可以通过可靠的信息来源对其进行辩驳。

所有的活细胞中均包含信息

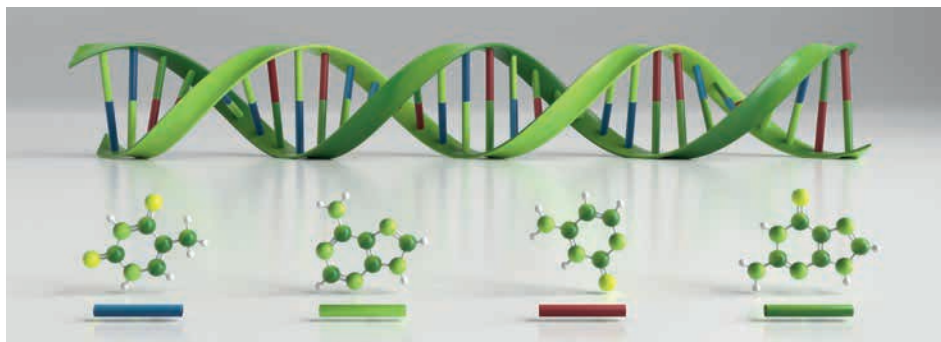
如今，已知信息密度最高的存储介质是生物体细胞内的DNA分子。

通过分析针尖大小的DNA分子所存储的信息总量，我们可以形象地描述DNA的信息密度。假设一个针尖的直径是两毫米，那么请问多高的一摞书所包含的信息与这么大的DNA分子所携带的信息总量相等呢？答案是：这摞书的高度是从月球到地球距离（三十八万公里）的五百倍！

由于上帝的意念高过我们的意念（参以赛亚书五十五章8-9节），因此我们不可能完全认识上帝并

验证其全部的丰盛。然而，借助于信息论自然法则，我们仍然可以以无可辩驳的方式证明上帝的某些属性，比如：其存在性、永恒性、无所不能和无所不知。此处我们首要关注的是上帝存在性的证明，这可以通过以下方式完成：

对于自然界中所有的生命形式，其DNA、RNA分子层面及其他层面都携带信息。因此，我们可以认定人也在信息的掌管之下。根据法则四，我们可以得出以下结论：所有信息都源自于一个有智慧的发讯者（上帝）。



同样，这个关于上帝存在性的证明也是对无神论的驳斥。通过信

息论自然法则，我们甚至可以对宏观进化论进行证伪。⁴

3. 针对上帝预言 的数学演算所彰显的证据

《圣经》共记载了6,408条预言，其中3,268条已经应验⁵，此处我们只举两例：

- 上帝在申命记二十八章64–65节中预言以色列民将被分散在万民之中；几个世纪以后，祂又许诺会将他们带回应许之地（参耶利米书十六章14–15节）。
- 公元70年，以色列民被分散在万民之中；直至1948年，随着以色列的复国，上帝将其带回应许之地的许诺终于实现。

《圣经》是一本独一无二、无与伦比的书。它给出了大量的预言，且有许多已经应验。我们可以凭借《圣经》的这一独特性，通过数学演算进行上帝存在与否的验证。

假设一个预言实现的概率是 $p = 0.5$ 。那么已经应验的3,268条预言的总概率 w 便可以准确地计算出来，即 $w = 0.5^{3268} = 2^{-3268} = 1.714 \times 10^{-984} = 0.000...1714...$ （小数点后面有983个0）。然而，按预言本身的描述方式来看，

⁴ Gitt, W., *Refuting Evolution by Scientific Laws*, Bruderhand-Medien, 4th edition, 2018, 下载地址: <https://wernergitt.de/refuting>

⁵ Dake, F.J., *Dake's Annotated Reference Bible*, Lawrenceville, Georgia, 30245, 1961, p. 521.



实际上每一个预言能应验的概率往往低至千分之一甚至几百万分之一。我们所假设的概率二分之一，必然会使最终求得的总概率要比实际值高出许多倍。

我们通过在一大群黑蚂蚁之中找到唯一一只红蚂蚁的概率，来分析已经应验的3,268条预言的总概率的大小。显而易见的是，蚂蚁的群落越大，找到那只红色蚂蚁的可能性就越小。

那么，我们需要多大的一群蚂蚁，从而使得在其中找到那只红蚂蚁的概率，和实现3,268条预言的概率相等呢？

有人可能会猜测：占满一个湖泊的蚂蚁应该足够了吧？比如说，北美的苏必利尔湖，它是世界上最大的湖泊之一。假设把其湖水抽干，在湖里全部放上蚂蚁，在那里寻找到那唯一一只红蚂蚁的概率。或许还有人认为这个概率还是不

够小，并继续猜测：有一大群蚂蚁，它们的总体积和地球的体积一样大。这个概率应该足够接近了吧！然而，计算结果表明：哪怕将我们所生活的整个宇宙全部装满蚂蚁也远远不够！实际上，需要用 10^{896} 个宇宙来装蚂蚁才可以！如此庞大的数字，就实际情况而言，是根本不可能发生的。

此处计算出的数字已经大到了惊人的地步，以至于人们无法用适当的词语来对其进行准确地描述，即使“超大型”或“超天文”也不足以描述其惊人程度。它完全超出了人们思考和想象的范畴。因此，通过“针对上帝预言的数学演算”，我们可以轻而易举地得出令许多人惊叹的结论：

真的存在一位全知全能的上帝，而祂正是《圣经》所启示的那位上帝。

由此，我们可以得出以下三条重要结论：

3.1 《圣经》源自于上帝，且是真实的

没有人能够提出预言，并且使预言在几个世纪之后无一例外地实现。由此，我们绝对有理由相信，全本《圣经》是绝对正确的。**《圣经》真正的作者就是全知全能的上帝**（参提摩太后书三章16节）、**耶稣基督**（参加拉太书一章12节）和

圣灵（参彼得后书一章21节）。保罗清楚地表明：他信《圣经》律法和先知书上一切所记载的（参使徒行传二十四章14节）。本书作者也曾在一个视频讲座⁶中通过众多图表详细介绍了上帝和上帝之子耶稣基督的本质。

3.2 除了《圣经》中的上帝，再没有真神

通常，人们过去所提及的“上帝存在性的证明”并未特指某一位上帝。该问题是如此之笼统，以至于任何宗教都可以进行相应地讨论。然而，“针对上帝预言的数学演算”直指《圣经》中的上帝和祂的儿子耶稣基督。因此，这般证明方法不可用以证明其他宗教中神明的存在。恰如其分地，《圣经》指出人们在自创的宗教中为自己制造了无数的假神：

“虽有称为神的，或在天，或在地，就如那许多的神，许多的主；然而我们只有一位上帝，就是父，万物都本于他，我们也归于他；并有一位主，就是耶稣基督，万物都是藉着他有的，我们也是藉着他有的”（哥林多前书八章5-6节）。

《圣经》在诗篇九十六篇5节中如此评价人所创立的宗教中的神：“外邦的神都属虚无，惟独耶和华创造诸天”。

3.3 无神论是可以被证伪的

《圣经》在诗篇十四篇1节中这样评价无神论者的思想：“**愚顽**

人心里说，没有上帝”；并且可悲的是，无神论者最终并非一无所获，

⁶ 维尔纳·吉特：超越时空的耶稣（W. Gitt: Jesus: beyond space and time, 英文版，73分钟），<https://wernergitt.de/beyondspace>。

他们终将要面对永恒的审判：“**不信（耶稣基督）的，必被定罪**”（马可福音十六章16节）。

综上所述，我们足以用完全满足科学条件的方法阐明，以下三个结论对我们永恒的命运是至关重要的：

- 上帝是存在的。

- 整本《圣经》是无误的。
- 我们所证明的上帝正是《圣经》所启示的上帝。

是不是只要承认以上三点，我们就已经是信徒了呢？也就是说，我们就可以在天堂里和上帝共享永生了呢？不，这还不够。我们还需要得到耶稣的赦罪之恩，具体方法如下：

只要愿意，人人都可以获得救恩

本文的宗旨并不是要批评任何人。因此，本文并不评判一个人迄今为止的生活方式、是否是无神论者、有什么样的宗教信仰。相反，我们的目的是为了提醒读者，不要继续行在迷失的道路上；并向每一位发出隆重的邀请：在匆匆而过的一生中，你有可能得到上帝的救赎——只要你愿意。

约翰福音三章17-18节总结了福音对我们的深远影响：

“因为上帝差他的儿子降世，不是要定世人的罪（注：或作“审判世人”。下同），乃是要叫世人因他得救。信他的人，不被定罪；不信的人，罪已经定了，因为他不信上帝独生子的名”。

按着上帝的心意，人是为了永恒的目的而受造的。人死之后，只

有两个去处——天堂和地狱。天堂是极荣美之地，而地狱里则是无法想象地可怕。上帝希望我们能够和他一起在天堂里共享永生。因此，我们需要救主耶稣基督。他是我们通往天堂的唯一道路，他想要洗净我们一切的罪愆。如果你希望得救，并在天堂里与上帝共享永生；那么你需要从旧有的生活中回转向耶稣基督，并把你的生命交托给他。你可以通过以下祷告，开启你生命的新篇章。祷告词大体如下：

“主耶稣基督，直至今日，我一直按自己的方式生活，就好像你不存在一样。今天是我第一次向你祷告，我祈求回转向你。今天我明白了：只有藉着你，我才能去天堂。我真的很希望，有一天我可以和你同在天堂。所以，我祈求你救我出地狱，那个因着我所犯的罪，因着我



的不信，我本该去往的地方。而你却是如此地爱我，为我死在了十字架上，替我的罪付上了代价。你知道我从出生到现在所犯的所有的罪。你知道我所有自己已知的罪，以及我隐而未现的罪。你也知道我的每一个心思意念。我祈求你宽恕我的罪，并且现在就进入到我的生命里，来改变我的生命。帮助我弃绝我生命中所有令你不喜悦的事；给我一个全新的生命，蒙你祝福的新生命。请你打开我的眼睛，让我明白你的话语——《圣经》。帮助我理解你要向我传达的信息。也赐给我一颗顺服的心，愿意来行你所喜悦的事。从今天起，我要让你做我生命的主人，一心跟随你。祈求你来指引我生命的方方面面。感谢你，因为你已经垂听了我的祷告，你现在就已接纳我成为上帝的孩子。有一天，我必将与你同在天堂。阿们！”

这是一个人生的转折。以下四点将有助于指导你的新生活：

1. 你要定期阅读上帝的话语——《圣经》。这是唯一一本由上帝亲自颁布和授权的书。《圣经》是我们必不可少的，攸关我们生死的使用说明书。
2. 确保将你所读到的内容应用到日常生活中。
3. 每天与你的主交谈。我们向父上帝和上帝之子耶稣基督祷告。
4. 找到一个全心将自己奉献给耶稣基督的团契，并努力委身其中。

维尔纳·吉特 (Werner Gitt)
博士，教授 (已退休)
信息科学家

维尔纳·吉特 (Werner Gitt) 博士

自1971年至2002年期间，他在布伦瑞克 (Brunswick) 德国联邦物理技术研究所 (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, PTB) 的信息技术部担任主管，并于1978年晋升为PTB的主任教授。他在信息科学、计算数学和控制工程领域发表了多篇论文。在他的全球事工的讲道和出版物中，他是将《圣经》启示与科学问题联系起来，旨在向大众宣扬福音。



维尔纳·吉特博士的更多著作：

- 《打開天窗說亮話——星空探秘》
- 《人，美妙的傑作》
- 《動物也有話說 (增訂版) 》
- 《化解創造與演化之爭：從資訊學解讀生命起源》
- 《詢根問底——信仰問答錄 (中文增訂版) 》
- 《天堂——回家不迷路》



更多文章、手册及书籍，请在此处下载：

wernergitt.com

Title of the original German edition:
Warum ich als Wissenschaftler der Bibel glaube
Translation: 珊迦

Homepage of the author: wernergitt.com

Nr. 140-39 – Chinesisch/Chinese – 1st edition 2020

Publisher: Bruderhand-Medien
Am Hofe 2, 29342 Wienhausen, Deutschland
Homepage: bruderhand.de

Images: front page: © simon2579 - istockphoto.com; © Andrew Vodolazhskiy - stock.adobe.com; p. 2: © skynesher - istockphoto.com; p. 4: © Andrew Vodolazhskiy - stock.adobe.com; p. 7: © VanHope - stock.adobe.com; p. 8: © frank29052515 - stock.adobe.com; p. 11: © ginettigino - stock.adobe.com