

维尔纳·吉特

耶稣

超越时空的主宰



耶稣

超越时空的主宰

超越自然科学

生活在二十一世纪的我们，掌握了极为丰富的科学知识。然而，当人们在认真阅读《圣经》时，都还是会时不时地碰到难解的经文：

- 诗篇一百三十九篇5节写道：“你在我前后环绕我，按手在我身上”。在伦敦阅读《圣经》的人，因上帝这样环绕着他而倍感欣慰。同样，位处悉尼（在地球另一边）的读者在读到同样的经文时，也深信《圣经》此言不虚。请问，上帝真的可以同时处于多个地方吗？
- 在耶稣复活以后，紧锁的门窗和厚实的墙壁已无法阻挡祂向门徒显现。约翰福音二十章26节记载：“……门都关了。耶稣来站在当中”。显然，这样的记载超出了我们所能理解的范围。

唯物主义与《圣经》的冲突

当代的各种思潮，深受唯物主义的影响。事实上，它也使得当今的世界观深陷网罗。通常，人们认



为：所有的物质和能量，都是由物质衍生而来的；且只有我们所生活的三维世界，才是真实存在的世界。这样的思维模式，必然导致人们对无神论和进化论的盲从。

在前苏联时期，国民的思想被国家所控制。1957年10月4日，当第一枚人造卫星被送入绕地轨道时，前苏联宣传部宣称：“随着人造卫星的升空，我们废除了上帝”、“辩证唯物主义取代了信仰”。

这些观点从何而来呢？共产主义创始人之一恩格斯（Friedrich Engels, 1820-1895）曾言道：“物质概念概括了一切客观存在物和现象的共同本质，这正是我们所生活的世界”。然而，《圣经》在哥林多后书四章18节中却记载如下：“原来我们不是顾念所见的，而是顾念所不见的；因为所见的是暂时的，所不见的是永远的”。

此后不久，美国也步入了太空探索的时代。有的宇航员直言不讳地宣称，自己在执行太空任务时经历了《圣经》中的上帝。1971年7月26日至8月7日，詹姆斯·欧文（James Irwin, 1930-1991）是阿波罗十五号登月任务的执行者之一。他是第一个在月球表面驾驶月球车的人。他如此描述这次任务：“因着上帝的允许，我们在月球表面待了三天。我们遇到了许多困难，且并无万全之策以应对。每逢如此，我就向上帝祷告，是祂帮助我们”。

以上这两种表达方式截然不同！如此大相径庭的表述，必定会激发人们思考：上帝真的存在吗？上帝在哪里？我们为什么看不到祂？还有，我们该如何理解：“**耶稣再临**（再来）”将是所有世人共同目睹的一次事件？在下文中，我们将通过两个科学术语——物理学上的“**事件视界**”和数学上的“维度”——提出一种诠释《圣经》的方法。

事件视界

当用光学望远镜观测星空时，人们发现：当经过大质量天体时，光线会发生明显地偏转。黑洞是宇宙中密度最高的天体。如果将地球压缩到与之相同的密

度，地球将变成一个直径只有一厘米的小球。光线越靠近黑洞，偏转的角度则越大。在光线发生偏转且尚能逃离黑洞的位置和其无法逃离黑洞的位置之间，是一个临界区域；光线在此处围绕黑洞旋转。该区域的内侧就是“**事件视界**”。也就是说，位处事件视界之内的所有光线都无法挣脱黑洞的引力而逃脱。因此科学家无法基于观测对黑洞内部进行分析。发生在事件视界之内的所有事物，是无法识别、且不可测量的。

维度

维度（或称维数），是指一个空间内独立变量的数目。如图1所示，零维空间是一个无限小的点，没有长度。一维空间是一条无限长的直线，只有长度（x轴）。二维空间是一个平面，可以通过长宽（x-y轴）来描述。平面图形（比如三角形）可以在二维空间内定义。

通过向二维空间添加一个z轴，使x轴、y轴和z轴两两垂直，我们便得到一个**三维空间**。在三维空间内，人们可以通过长宽高来确定一个三维物体的尺寸。若继续添加第四个坐标轴u，使其与x轴、y轴和z轴均垂直，便得到一个**四维空间**。尽管在数学上没有任何难度，但我们却无法凭借日常生活经验去理解一个四维空间。一个位于四维空间的实体，有四个变量：长度（长）、宽度（阔）、高度（高）、深度（深）。

四维空间真的存在吗？答案是确定的。《圣经·新约》清楚地记载道：“叫你们……和众圣徒一同明白基督的爱，是何等长阔高深”（以弗所书三章17-18节）。

二维世界

为了更好地理解高维空间和事件视界的基本特征，让我们先来分析更易于理解的二维空间。试想有一个二维世界“平面国”¹，其中的居民都是二维生

¹ 译者注：有一本描述二维空间的小说：《平面国——多维空间传奇往事》，[英] 埃德温·A·艾勃特著。该书是首次解释维度概念的科普读物，更是一部脑洞大开的科幻小说。

物。我们称其为“平面国居民”。平面国与我们所生活的世界的不同之处在于：二维世界里没有高度。由于平面国居民无法看到垂直于平面的事物，他们无法看到我们。但是，因为我们生活在更高的维度上，我们一眼就可以看见他们。

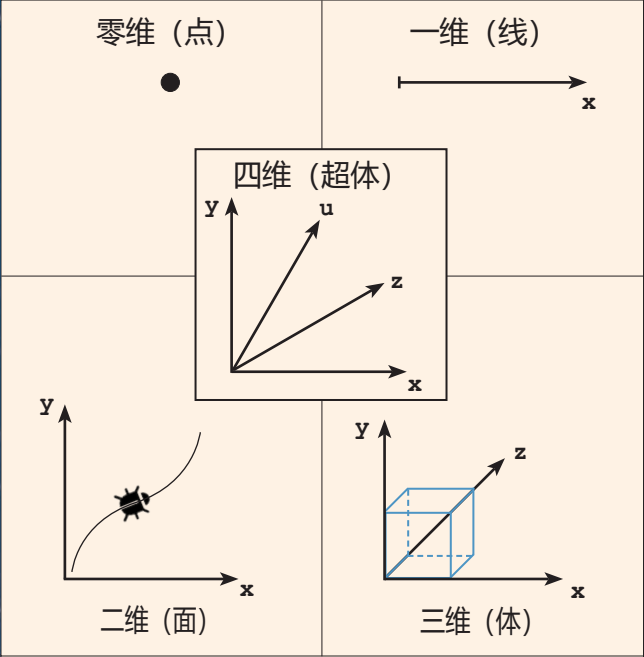


图1：不同维度坐标系（所有轴互成90°）。

在特定维度空间内有效的物理定律，在高维空间内将不再适用。如此说来，物理定律将其所适用的N维空间视为一个封闭的实体；而在其之上的N+1维空间则是一个不可见且不可理解的世界。维度之间的界限，对低维空间来说是不可逾越的。

然而，我们可以将低维空间视为其所在的高维空间的投影。即：一个高维空间可以投影到其内部的低维空间。一个立方体（三维图形）的边界是由

长方形（二维图形）所定义的。长方形的边界是由直线（一维图形）定义的。一个规则的四维超立方体（见图2）包含其所有的边界元素，以及构成其边界的更低维的元素。在图2中，我们可以找到16个角（角的顶点是零维图形）、32条边（一维图形）、24个长方形（二维图形）和8个立方体（三维图形）。

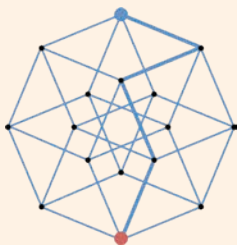


图2：
四维超立方体在二维空间上的投影。

《圣经》中的高维空间

在了解了高维空间之后，我们会惊讶地发现：《圣经》中有多处类似的记载。上帝、耶稣和天使所存在的世界，超脱于我们所熟知的三维世界之上。而我们对其所在的维度却一无所知。

在阅读《圣经》时，我们首先遇到的关于高维空间的描述是“上帝无所不在”。诗篇一百三十九篇5-10节写道：“你在我前后环绕我，按手在我身上。……我往哪里去躲避你的灵？我往哪里逃、躲避你的面？我若升到天上，你在那里；我若在阴间下榻，你也在那里。我若展开清晨的翅膀，飞到海极居住，就是在那里，你的手必引导我；你的右手也必扶持我”。由此看来，上帝处于一个高维空

间：世上的万有都在祂里面，祂指引我们生活的方方面面。

使徒行传十七章28节写道：“**我们是在他（上帝）里面生活、行动和存在**”（新普及译本）。从空间上来看，我们确实是在上帝里面。祂完全包围并渗透了我们。

无人可以躲避上帝

“耶和華（上帝）说：‘人岂能在隐密处藏身，使我看不见他呢？’……‘我岂不充满天地吗？’”（耶利米书二十三章24节）。由此看来：在地球上，更确切地说，在整个宇宙中，人们找不到一个地方可以藏身，以躲避上帝的面。因此，创世记十六章13节称上帝为“**看见人的上帝**”（参新普及译本）。

从前面关于二维生物的讨论中我们看到：平面国居民在我们面前无处躲藏。这也正好解释了诗篇一百三十九篇的内容：无论是在天上、阴间、海极、高山、甚至外太空，我们都无法逃脱上帝。因为祂就在那里。

跨越事件视界

仅凭我们自己，永远无法跨越上帝与人之间的“事件视界”。但是上帝却可以轻松跨越它。

《圣经》中有几处记载，因着上帝的作为，人们得以越过事件视界，一瞥上帝的荣耀。比如：“**司提反被圣灵充满，定睛望天，看见上帝的荣耀，又看**



见耶稣站在上帝的右边”（使徒行传七章55节）。上帝张开了司提反的眼睛，使他能够看到上帝所在的维度——天堂²。此刻，“事件视界”这个界限被暂时挪开。纵使司提反站在耶路撒冷的城门外，他也能够看到天堂的荣美。由此看来，天堂并不在宇宙之外，而是处于一个更高的维度。天堂就环绕在我们周围。

耶稣复活

我们的身体，不可与耶稣复活之后的身体相提并论。祂不再局限于尘世（三维空间）之内，而是可以随意往返于尘世和天堂之间。

尽管并非从信仰的角度出发，德国哲学家马丁·海德格尔（Martin Heidegger）曾指出：“如果拿撒勒人耶稣真的从死里复活了，那么每一个科学发现都只是暂时的”。他意识到：如果耶稣的死里复活是个事实，那么我们所知的一切科学知识，都不可能是宇宙最终极的解释。

通过哥林多前书十五章6节，保罗告诉我们：“（耶稣）后来一时显给五百多弟兄看”。希腊语原文更准确地表达是：“祂被.....看见”。这意味着，在那之前，耶稣也一直在场。只是在祂显现之前，人们无法看见祂。

耶稣升天

马可福音十六章19节记载了耶稣的升天：“主耶稣和他们说完了话，后来被接到天上，坐在上帝的右边”。因此，耶稣只是去往了我们所看不见的维度。使徒行传一章9节也记载道：“说了这话，他们正看的时候，他就被取上升，有一朵云彩把他接去，便看不见他了”。而后，本章11节记载了天使的话：“加利利人哪，你们为什么站着望天呢？这离开你们被接升天的耶稣，你们见他怎样往天上去，他还要怎样（以相同的方式）来”。

² 译者注：这个维度便是天父上帝所在的地方（参约翰福音十四章6节），用“天堂”指代。

此处的重点是“以相同的方式”。也就是说：耶稣的升天和再来，其实是祂在不同维度之间的转换。无论我们生活在美国、澳大利亚、中国、还是德国，当耶稣再来时，祂都会从另一个维度上出现。因此，所有人都可以同时看到耶稣的再临。



南十字座

（在南半球，一年中的任何夜晚都很容易看见。
是全天88个星座中最小，但最有特色的一个。）

耶稣再临

马太福音二十四章27节记载，耶稣的再临将是一个突发事件：“闪电从东边发出，直照到西边。人子降临，也要这样”。

当主耶稣再来时，祂会被所有世人同时看见，且无可阻挡。即使是身处地表以下一千米矿井中的人，也能看见祂。正是：“那时，人子的兆头要显在天上，地上的万族都要哀哭。他们要看见人子有能力，有大荣耀，驾着天上的云降临”（马太福音二十四章30节）。

路加福音清楚地表明，当主耶稣再来时，地球的一侧是白天，另一侧是黑夜：“当那一夜，两个人在一个床上；要取去一个，撇下一个。两个女人一同推磨；要取去一个，撇下一个”（路加福音十七章34-35节）。众所周知，推磨一般都发生在白天。由此看来，《圣经》的记载是多么地精确啊！当耶稣再

来时，地球必定处在一个日夜并存的状态；每个人处于白天还是黑夜，取决于他当时在地球上的位置。

我们的新家

约翰福音十四章2节记载，耶稣对祂的门徒说：“在我父的家里有许多住处；若是没有，我就早已告诉你们了”。这些住处并非处于我们所生活的维度，而是耶稣在天上为我们所预备的永恒居所。耶稣说的“到我这里来”（马太福音十一章28节），是向每一个世人发出的邀请。只有唯一的一个途径，人可以藉着它回到天父上帝那里去——相信耶稣基督：“信（上帝之）子的人有永生”（约翰福音三章36节上）；同时，这节经文后半句更清楚地指出：“不信子的人得不着永生，上帝的震怒常在他身上”（约翰福音三章36节下）。

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



Title of the original German edition: Jesus: Herr über Raum und Zeit
Author's website: wernergitt.com
Translation: 珊迦

Publisher: Bruderhand Medien
Am Hofe 2; D-29342 Wienhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5149 9891-0, Fax: -19
E-Mail: info@bruderhand.de; Website: bruderhand.de

No. 139-39 – Chinesisch/Chinese – 1st edition 2021