

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于新致软件与元宇宙，新致软件郭宇翔这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [数学能揭示宇宙的真相吗？](#)
2. [选宇宙学前途怎么样？](#)
3. [宇宙是有设计才形成的还是自发形成的](#)

数学能揭示宇宙的真相吗？

单凭数学不可能揭示关于物质世界的任何真相，因为数学是一种逻辑体系，数学命题的正确性来自逻辑推理，而不是来自实验。

举个例子，大家都同意 $1+1=2$ ，没问题吧？在日常生活中，你会看到，把一个苹果和另一个苹果放在一起，得到的是两个苹果。很好。

但是，如果你把一个电子和一个正电子放在一起，会怎么样呢？物理学告诉你，正电子是电子的反粒子，这两者相遇就会湮灭。这时你怎么办，你会认为 $1+1=0$ 吗？当然不是了！

正常的认知是， $1+1=2$ 是一个数学的真理，它跟现实世界发生什么毫无关系。哪怕你把一个苹果跟一个苹果放在一起，变成了三个桔子，那也不是数学的问题，而是你发现了一种奇妙的物质，或者有人在变魔术。

实际上， $1+1=2$ 的正确性来自人们对自然数的定义，用专业术语来说，叫做“皮亚诺公理体系”。这其中包括6条公理：

I 0是自然数；

II 每一个确定的自然数 a ，都具有确定的后继数 a' ， a' 也是自然数（数 a 的后继数 a' 就是紧接在这个数后面的整数（ $a+1$ ）。例如， $1'=2$ ， $2'=3$ 等等。）；

III 0不是任何自然数的后继数；

IV 如果自然数 b 是自然数 a 的后继数， $c=b$ ，那么自然数 c 是自然数 a 的后继数，同一个自然数的后继数都相等；

V 如果自然数 b 、 c 的后继数都是自然数 a ，那么 $b=c$ ；

VI设 $S \subseteq \mathbb{N}$ ，且满足2个条件 (i) $0 \in S$ ；(ii) 如果 $n \in S$ ，那么 $n' \in S$ 。则 S 是包含全体自然数的集合，即 $S = \mathbb{N}$ 。（这条公理也叫归纳公理，保证了数学归纳法的正确性。）

皮亚诺

你可以看出，这完全是一组逻辑语言，不依赖于物质世界。

对“宇宙真相”的研究，属于经验科学，包括物理、化学、生物等等。它们的特点是，一个理论是否正确，归根结底不是由逻辑来判断的（光看逻辑的话，亚里士多德的宇宙体系也很自洽嘛），而是取决于实验。

比如说牛顿第一定律，受总外力为零的物体或者保持静止，或者保持匀速直线运动。你怎么知道这是真实的？没有任何数学理论能够推出它，而且在学到它之前，绝大多数人的直觉也不是这样，你会觉得运动必须要外力来维持。但实验观察证明了它是对的，现在大家都认为它是常识了。这就是经验科学与数学的本质区别。

选宇宙学前途怎么样？

选宇宙学前途怎么样？

现代宇宙学的先驱代表人物是霍金。霍金在其著作《大设计》中开篇说明“哲学已死”，否认了纯哲学和宗教可以解释自然，这也表明各大宗教只是古代精神世界探索未知，追求解脱的体系，而非客观真理。其实，人们对宇宙的研究已经有很长的历史了，古希腊的托勒密是宇宙学已知的最早先驱；现代宇宙学是数学和物理的代名词，早已摒弃宗教和纯哲学概念，借助大型物理实验和超级望远镜，依托现代天文学，数学研究宇宙深层次的原理。

在我国，宇宙学其实就是天文学，目前国内高校真正把学科名称叫宇宙学专业的还没有，即便开设天文学专业的大学也不多。根据教育部学位与研究生教育发展中心全国第四轮学科评估结果，共有5所开设天文学学科的大学进行了评估和排名，基本情况是这样的：天文学学科比较好的学校有南京大学（A+级）、中国科学技术大学（A+级）、北京大学（B-级）、上海交通大学（C+级）、北京师范大学（C级）。由此可见，宇宙学学科专业是有多么尖端与高深了，有志于学习这样的专业学科，前途肯定是非常“高大上”！

天文学是研究宇宙空间天体、宇宙的结构和发展的学科，内容包括天体的构造、性质和运行规律等。天文学专业培养具备良好的数学、物理和天文等方面的基本知识和基本能力，能在天文学及相关学科从事科研、教学和技术工作的高级专业人才。

天文学可分为天体测量学、天体动力学、天体物理学三大领域，这三大领域如今备受人们的关注。天文学专业的主干课程具体包括：大学数学、大学物理、理论力学、数学物理方法、电动力学、普通天文学、实体天体物理、恒星物理基础、计算天文学入门等。

南京大学天文系是无数天文爱好者心目中的“圣地”，曾经有无数学霸为了南京大学天文系放弃了清华北大。看过电视剧《小欢喜》的人都知道，剧中英子的母亲就十分不理解英子为什么非要考南大天文系，其实像英子这样的学霸现实高考中也是非常多的。说天文学专业本科最牛的是南京大学，那么中科大就是研究生天文学专业最强的高校了，原因其实非常简单，就是自2016年开始，我国最著名的天文台——紫金山天文台的教育归口单位由中国科学院大学变更为中国科学技术大学；然后中科大和紫金山天文台在中科大共同建设了天文与空间科学学院！

综上所述，笔者认为，选宇宙学是暂时没有可能的，要是针对学类似学科专业特别感兴趣，并且学习成绩又特别出类拔萃的话，建议高考本科就报考南京大学天文学系，然后考中科大天文与空间科学学院的研究生，你一定可以成为国内最牛逼的宇宙学人才，没有之一！

宇宙是有设计才形成的还是自发形成的

这个问题有点大，需脑洞大开哟！首先人类对宇宙了解是微乎其微，人类对宇宙的探索基本还是处女状态，地球上的人类是以自然科学结合物理学来认识宇宙的，假设宇宙是一个分子，是人身体的一个细胞，那就很难想象宇宙外的无穷尽也，首先我们不知道宇宙是否有边际，以人的感知本能，作梦是虚幻的，好象是灵魂在虚无飘渺，而现实生活，所有感知又是那么真切，假若宇宙是设计的，那它其知的人类有思想灵魂，那设计者应是具有高于人类的智慧，这设计者在哪里？在宇宙内还是在宇宙外？又是处在哪个维度的空间？我们需要认知的是这个设计者，它一定不是类似人类，因人类的能量在宇宙间是可忽略的，不要想象宇宙外，宇宙内的一个太阳的能量就是我们人类无法计算的，而太阳在宇宙中又是渺小的，那这设计者最少是平行于宇宙或大于宇宙，说到这里，我们把这设计者又想象为人类，它超越人类智慧，但它也只能是设计者，而不可能是造物者，物是故有的，这种设计者也是物种(质)产生的，那就说明是先有物，后产生一切可以出现灵神类的我们认为的感知物，致此想象的宇宙就是自然演变形成的，如前所假设的，宇宙是一个宇宙人的细胞，那宇宙也只是一个分子，宇宙人应还有无数的对应同伴(类)，造就宇宙人也应是物，物是产生的不是设计的，设计是空洞空泛形成的概念变指令，设计可产生魂，而物是魄，没有魄，魂就不能生存，从这点来说，因魄是先有物体建立的，后演变生成魂，说明设计只能在后面，但根据虚实转换的概念，也不能说不是先有虚后有实，那样只能认为外太空无尽，人类想象也是无尽，人类应遵循自己的感知，那样才是真切的！

人有超越思维，也有逆向思维，想认识宇宙应打破常规思维，因宇宙目前对人类来说还是很陌生的，很多是无法想象的，留给科学家去探索吧！

关于新致软件与元宇宙到此分享完毕，希望能帮助到您。