

数学之美 | 了解数学的起源

12345csdms 2022-02-19 | 28阅读 | 1转藏

☆ 转藏 全屏 朗读 分享



武汉鑫青盟 鑫青盟文化 2021-09-15 18:00



鑫青盟文化传媒有限公司
XINQINGMENG CULTURE-MEDIA

因爱远行，为追寻最真的教育

哲学的起点

数学

万物皆数。

——毕达哥拉斯

数学是上帝用来书写宇宙的文字。

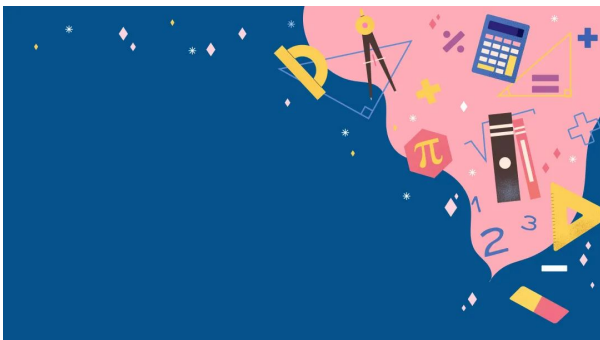
——伽利略

数学中的一些美丽定理具有这样的特性：它们极易从事实中归纳出来，但证明却隐藏的极深。数学是科学之王。

——高斯

数学家们都试图在这一天发现素数序列的一些秩序，我们有理由相信这是一个谜，人类的心灵永远无法渗入。

——欧拉



12345csdms

★★★★★

+ 关注

对话

TA的最新馆藏

- 原 乒乓球好了歌
- 原 学史崇德 致敬先烈（《中国有色金属…
- [转] 正能量励志句子，4月正能量励志的…
- [转] 微信正能量励志经典语录，朋友圈满…
- 微信正能量语录（精选360句）
- 朋友圈正能量满满的经典语句，每一句…

喜欢该文的人也喜欢

更多

- 原 117岁老人杨明远，从光绪23年活到2014年，没有子女却活过3个世纪 阅2734
- 卡塔尔为何被抵制？谁是最大敌人？惨遭多国围攻，究竟有何目的？ 阅224
- 面诊口诀交流：肾亏眼肚黑，肺热准头红，肝盛两眸赤，肝热皮毛燥... 阅139
- 原 摄影：谁家小院这样美（2） 阅183
- 相处之道：会说话，不如会听话 阅117

热门阅读

换一换

- 原 学校防控新型冠状病毒肺炎疫情应急处置预案 阅25931
- 学期结束教师会议上校长讲话 阅14532
- 办理《食品经营许可证》所需资料汇总 阅34106
- 乡村振兴面临的主要问题及对策建议 阅96282
- 人教版小学四年级上册语文教案全册 阅335868

最新原创

更多

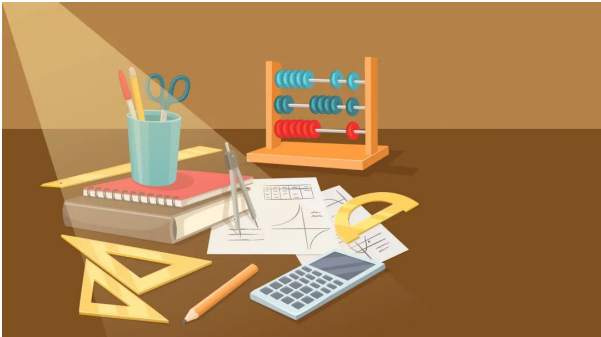
- 原 我34岁，回村遇到8年未见的前女友…
- 原 VLOOKUP 函数在VBA中的应用
- 原 心力交瘁、睡眠不佳，这款中成药奉…
- 原 北京有一座王府，历史悠久如今却成…
- 原 全职8年，遇见了更好的自己，只因坚…

数学的尽头是哲学

数学的概念

在新石器时期的彩陶钵上，有多种刻画符号，其中丨、.、×、+等，很可能是我国最早的记数符号。产生文字之后，在殷商的甲骨文中出现了记数的专用文字和十进制记数法，并且运用规和矩作为简单的绘图和测量工具。

亚里士多德把数学定义为“数量科学”，这个定义直到18世纪。随着数学各个领域上的探索亦越发深入，开始涉及与数量和量度无明确关系的群论和投影几何等抽象主题，数学是否是艺术或科学，至今没有被定义。



有人说，“数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”，数学的逻辑与概念，为人类提供了通往终极奥义的方法。华罗庚说，“新的数学方法和概念，常常比解决数学问题本身更重要。”

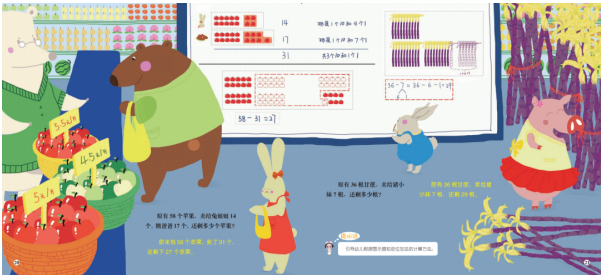
或许这就是数学的意义，提出问题胜过解决问题，具备数学的思维，比拥有数学的结论更重要。

数学在哪里

数学可能就在我们喜欢的积木玩具中，也可能在我们美味的曲奇饼干里；

它在我们高高的身体里，也可能就在老师漂亮的花裙子上；

它藏在南飞的雁群中，也可能就在抽屉里那一堆隔汗巾里……



本站是提供个人知识管理的网络存储空间，所有内容均由用户发布，不代表本站观点。请注意甄别内容中的联系方式、诱导购买等信息，谨防诈骗。如发现有害或侵权内容，请点击[一键举报](#)。

☆ 转藏

📄 分享

🌸 献花 (0)

来自：12345csdms > 《待分类》 🚩 举报/认领

上一篇：数学符号的来历
下一篇：数学之光1 | 中国历史上最重要的数学家

0条评论

写评论...

发表

请遵守用户 [评论公约](#)

热点新闻



夫妻亲热后竟无法分开被送医，丈夫全程惨叫



赵本山晚节不保，与女徒弟丑闻八卦曝光



酒店水床为何深受情侣欢迎？服务员道出真相



初一男同学把女老师写进黄色小说，内容曝光

类似文章

更多



张捷 | 科学到底是什么再思考——科学不是原创是发现，发现重于逻辑！

张捷 | 科学到底是什么再思考——科学不是原创是发现，发现重于逻辑！物理学家都是要科学的一切学科走向逻辑化的，同时物理学家们还不承...

第一节 数学是什么

数学是什么

哲学问答小站：那些有趣的哲学问题（三）

哲学问答小站：那些有趣的哲学问题（三） 人理解不了悖论是否因为悖论的层次高于我们？另外，无论科学还是哲学，都是在不断发展完善的，因此我们不能简单地对其真理性做出更直接的判断，一切哲学上果决...



今天哲学世界日|谁说哲学不能定义？

今天哲学世界日|谁说哲学不能定义？我来说哲学|谁说哲学不能定义？不仅那些有如物理哲学、化学哲学、经济哲学、政治哲学等与各部门具体科...

学数学一定要学好三门学科

学数学一定要学好三门学科一定要学好三门学科美国数学家L。我们学好数学是为了更好的运用数学，一定要“真懂”。学数学，必须要做习题。我们学数学不仅是学知识，还要学数学的思维方法。你们中不可能都...



霍金生前提出寻找“多元宇宙”证据，是否有证据证明多元宇宙？

霍金生前提出寻找“多元宇宙”证据，是否有证据证明多元宇宙？这个概念被称为“平行宇宙”，是多元宇宙的天文学理论的一个方面。另一种...

物理、数学，科学、哲学的关系

物理、数学，科学、哲学的关系物理、数学，科学、哲学的关系原图：“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”对吗？“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”这句话...

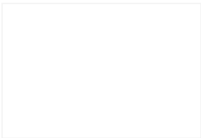


“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”对吗？

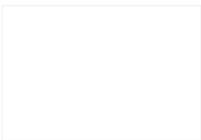
“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”对吗？“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”这句话很...

也探科学与非科学的划界问题

为了理解科学与非科学的划界问题，本文回顾了科学的产生过程，认为单独从科学定义、概念、逻辑等思辨方法出发不能解决科学与非科学的界限问题，科学与非科学只能依赖科学实验来检验，但是，科学实验只...



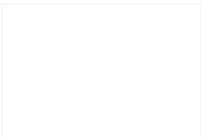
爱因斯坦的风流人生：为娶表姐抛妻弃子，约法四章还要三人行
爱因斯坦的风流人生：为娶表姐而抛妻弃子，约法四章还要“三人行”？爱因斯坦的第一任妻子叫米列娃·玛丽克，比爱因斯坦年长四岁。当时， ...



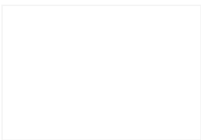
“工业废品”老头乐遭封杀？爆红十年，网友：我已经戒不掉了
当年轻人成为老头乐的主要使用人群之一时，也就意味着老头乐的颜值要卷起来了！▲网友在线分享可随时随地充电的老头乐 图源小红书@Aki-W...



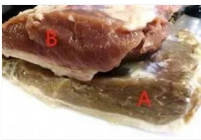
中国最后的枪手部落！它是迄今为止唯一一个不禁枪的中国村庄
中国唯一不禁枪的村庄。但凡事都有例外，岫沙苗寨就是中国唯一一个不禁枪的村庄，这里的大人和小孩都有着自己的枪支，如果你到当地游玩， ...



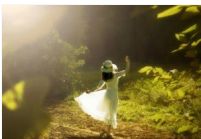
男子吃降压药15年，出现肾衰竭！原因有三，很多人像他一样
有些害怕的刘先生赶紧跑到医院求助，医生说：“这是降压药扩张血管导致的不良反应。时间长了，就好了。要还是不舒服的话，你再来找我看看...



中年过后，夫妻关系再好，也要做到“三不碰”，避免节外生枝
中年过后，夫妻关系再好，也要做到“三不碰”真正活明白的人，感慨道：“夫妻还是原配好。”如何守住好的夫妻关系呢？夫妻都不是圣人，肯...



我国癌症高发，是食品添加剂惹的祸？劝告：5种添加剂要少碰
劝告：5种添加剂真要少碰。我国癌症高发，都是食品添加剂惹的祸？劝告：5种添加剂真要少碰。这些年，越来越多人对此表示担忧，甚至怀疑 “...



一个家庭最大的悲哀，不是没钱，而是把这3个隐私，告诉别人
一个家庭最大的悲哀，不是没钱，而是把这3个隐私告诉别人。周国平说：“人到中年，一部分人把婚姻过成好的人间；而一部分人，却把婚姻过...



2年怀8个！四胞胎妈妈时隔9个月又怀四胞胎，网友：保命重要
浙江四胞胎妈妈时隔9个月又怀四胞胎，网友：保命重要！四胞胎后又四胞胎！图源：@龙凤四胞胎（一帆风顺）本来生下四胞胎这件事已经足够引...

我爸出轨了闺蜜的妈妈，报应给了我，前男友，还有我的老公

他叫许家信。高中我爸追了我妈三年，我妈到沈阳读大学。因为我爸工作没有我妈好，工资没有我妈高，长得也配不上我妈。虽然他妈比我妈大三岁，也在同一个办公室，但他妈算是我妈的下属。可我妈一直没有好...



崇祯死局，无人能解
崇祯死局，无人能解。转眼到崇祯十七年（1644）三月十八日夜晚，这也是崇祯皇帝生命中的最后一夜。负责崇祯皇帝和周皇后敛葬事宜的昌平州...