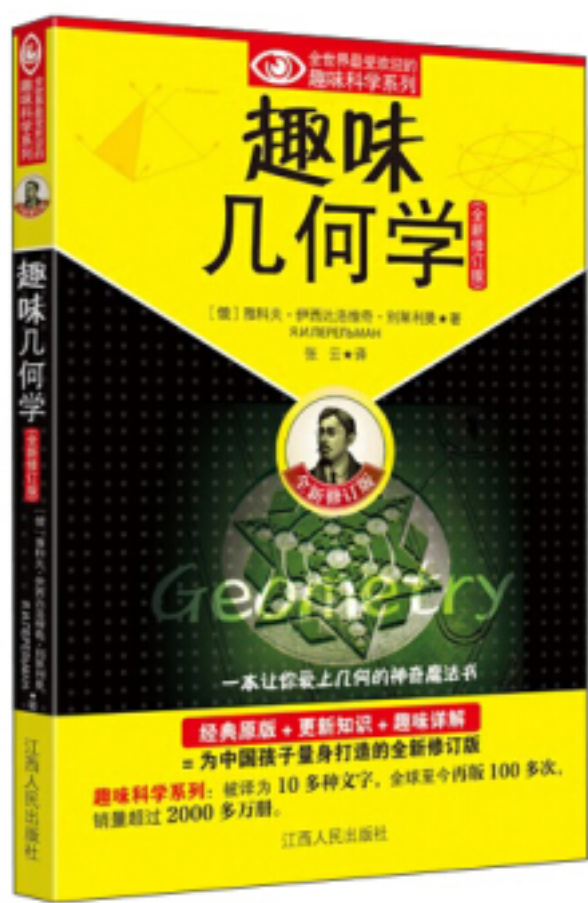


趣味几何学



[趣味几何学_下载链接1](#)

著者:[俄罗斯] 雅科夫·伊西达洛维奇·别莱利曼 著，张云 译

[趣味几何学_下载链接1](#)

标签

评论

当我刚步入学习的大门的时候，我的老师就教育我们要做一个有道德的人。随着时间的流逝，我依旧还是可以清晰地把这句话说在心底。然而，知识的增长，我对这句话的理解也越来越透彻了。

那么，怎样做一个有道德的人？我个人认为，首先要做到“勿以善小而不为，勿以恶小而为之”。三国时期的刘备也曾经以此教导过他的儿子。我们如果能够从身边小事做起，严于律己，那么我们每做一件事情，我们的道德水平就会得到一次升华。积跬步，以至千里；汇小溪，以成江海。我们要善于由大及小，从大处着眼，从小处着手，决不要以微小而不足道，细小而不足为。

做一个有道德的人，要注重培养自己的道德观念，必须注意到知、情、意、行的统一。不能只讲动机不计效果，也不能只根据效果去判断其善恶。要注重道德认知，处理好知与行的关系，注意实际行为的锻炼，在实践中增强道德情感、意志力。

在我们的生活中完全可以去做，往往还是那些不起眼的小事中蕴含着道德的真谛。

前些天我乘公交车去外婆家。车至中途，车厢内已座无虚席。此时，又上来一位抱小孩的中年妇女。靠近车门的一位年轻小伙子忙热情地站起来让座，只见中年妇女二话没说，径直坐下，随后有说有笑地逗起孩子来。我在对小伙子投以赞许目光的同时，心中也生出一种怪怪的感觉。

小伙子主动给带小孩的女同志让座，固然是理所当然的事，但我总觉得在“理所”与“当然”之间，似乎还少点什么——中年妇女是否应该向小伙子道谢呢？

付出，不一定渴望得到回报，但人人都希望得到认可，大至社会的认可，小到一个人的认可。假如那名中年妇女对小伙子说上一句感谢的话，相信小伙子心里会感到一种付出的快乐！芸芸众生，人人都应时时怀着一颗感恩的心：得到了别人的帮助，别吝啬你的感激；获得了别人的尊重，也要学着去尊重别人。因为，尊重别人也是一种有道德的体现。

在这段时间里，我的心很沉重，我的眼睛时常湿润。因为在历史的旅程中发生了一件让炎黄子孙铭记在心的事——四川大地震。就是在2008年5月12日这一天，一场突如其来的地震瞬间带走了成千上万人的生命。看着一片片废墟，一个个孤儿，作为一名中学生，我的心怎能不潸然泪下呢？抗震救灾，众志成城。献出我们的一点爱心，温暖灾区人民的心。这时，我放弃了身边一些美好的事物，拿出了自己一个月的零花钱，捐给了灾区人民。是啊，灾区需要帮助，灾区人民更需要帮助啊！伸出你的援助之手，铸造爱的桥梁。这难道不能体现我们中国人民的道德高尚吗？

其实，“道德”就是在别人有困难的时候，伸出你的援助之手。在地震中还有些人幸运的活了下来，他们感受到了生命的脆弱一面。看着一片片废墟，有人在呼唤着自己的母亲，这个时候他的母亲或许已不在人世，但他还要对他的母亲心怀感恩。在地震的面前，我们中国人并没有气馁，面对一片片废墟，我们仍然努力去寻找生命的光芒。一天，两天，直到第七天，生命在不断的出现奇迹。温总理说的好：“只要有1%的希望，我们就要尽100%的努力。是社会给予了他们，关怀了他们。”看完这个故事我的眼睛湿润了，我有时在反省自己，是不是该在父母有生之年，多为他们做出一些力所能及的事情。比如：给工作了一天的爸爸妈妈捧上一杯茶，为学习困难的同学解答一个疑难问题，在公交车上主动为年迈的老人让座，把被风吹歪了的小树苗扶正，见到纸屑弯腰捡起等，只要我们从每一件小事做起，我们就会成为有道德的好少年。

古往今来，沧海桑田。虽然时光在流逝，时代在变迁，但是道德建设的重要性不仅没有消减，反而与日俱增。我们党和政府对公民的道德建设十分重视。人们常说：道德是石，敲出希望之火；道德是火，点燃希望之灯；道德是灯，照亮人生之路；道德是路，引导人们走向灿烂辉煌。

不管时间历经多久，我们都要做一个有道德的人。做一个有道德的人，从身边的一点一滴做起。做一个有道德的人，从我们自己做起。

《趣味几何学》不仅是为爱好数学的人而写的，也是为那些还没有发现数学上许多引人入胜的东西的读者写的。许多读者曾在学校里学过几何学，但并不习惯去注意在我们周围世界里各种事物常见的几何关系，不会把学到的几何学知识应用到实际方面去，不知道在生活中遇到困难的时候、在郊游或露营的时候应用学到的几何学知识。作者把几何学从学校教室的围墙里、从科学的“围城”中，引到户外去，到树林里、到原野上、到河边、到路上，在那里摆脱教科书和函数表，无拘无束地来做几何作业，作用几何知识重新认识美丽的世界。第1章 树林里的几何学 1.1 阴影的长度 1.2 还有两个方法 1.3

儒勒·凡尔纳的测高法 1.4 侦察兵的测高法 1.5 利用记事本的测高法 1.6
不接近大树测树高 1.7 森林工作者的测高仪 1.8 利用镜子测高 1.9 两棵松树 1.1
0 大树树干形状 1.1 1 万能公式 1.1 2 长在地上的树的体积和重量 1.1 3 树叶的几何学 1.1
4 六脚力士 第2章 河边几何学 2.1 测量河宽 2.2 利用帽檐测距 2.3 小岛的长度 2.4
对岸上的行人 2.5 最简单的测远仪 2.6 河流的能量 2.7 水流的速度 2.8 河水的流量 2.9
水涡轮 2.10 彩虹膜 2.11 水面上的圆圈 2.12 爆炸中的榴霰弹 2.13 船头浪 2.14
炮弹的速度 2.15 水池的深度 2.16 河里的星空 2.17 在什么地方架桥？ 2.18 要架两座桥梁
第3章 开阔原野上的几何学 3.1 月亮的视大小 3.2 视角 3.3 盘子和月亮 3.4 月亮和分币
3.5 摄影的特技镜头 3.6 活的测角仪 3.7 雅科夫测角仪 3.8 钉耙测角仪 3.9 炮兵的测角仪
3.10 视觉的灵敏度 3.11 视力的极根 3.12 地平线上的月亮和星星 3.13
月亮影子和平流层气球影子的长度 3.14 云层离地面多高？ 3.15 从照片上计算塔高 3.16
给你去做练习 第4章 路上的几何学 4.1 步测距离的本领 4.2 目测法 4.3 坡度 4.4 一堆碎石
4.5 “骄傲的土丘” 4.6 公路转弯的地方 4.7 弯路半径 4.8 谈谈洋底 4.9
世界上有“水山”吗？ 第5章 不用公式和函数表的行军三角学 5.1 正弦的计算 5.2
开平方根 5.3 从正弦求角度 5.4 太阳的高度 5.5 小岛的距離 5.6 湖的宽度 5.7 三角形地区
5.8 不作任何度量的测角法 第6章 天地在哪儿碰头？ 6.1 地平线 6.2 地平线上的轮船 6.3
地平线的远近 6.4 果戈里的塔 6.5 普希金的土丘 6.6 铁轨在什么地方碰头？ 6.7
灯塔的题目 6.8 闪电 6.9 帆船 6.10 月球上的“地平线” 6.11 在月球的环形山上 6.12
在木星上 6.13 给你去做练习 第7章 鲁滨孙的几何学 7.1 星空几何学 7.2 神秘岛的纬度
7.3 地理经度的测量 第8章 黑暗中的几何学 8.1 在船舱底层 8.2 水桶的测量 8.3 测量尺
8.4 还需要做些什么 8.5 验算 8.6 马克·吐温的夜游 8.7 瞎转圈子 8.8 徒手度量法 8.9
黑暗中的直角 第9章 关于圆的新旧材料 9.1 埃及人和罗马人的实用几何学 9.2
圆周率的精确度 9.3 杰克·伦敦的错误 9.4 掷针实验 9.5 圆周的展开 9.6 方圆问题 9.7
兵科三角形 9.8 头或脚 9.9 赤道上的钢丝 9.10 事实和计算 9.11 钢索女郎 9.12
经过北极的路线 9.13 传动皮带的长度 9.14 聪明的乌鸦 第10章 不用测量和计算的几何学
10.1 不用圆规的作图 10.2 铁片的重心 10.3 拿破仑的题目 10.4 最简单的三分角器 10.5
時計三分角器 10.6 圆周的划分 10.7 打台球的题目 10.8 “聪明”的台球 10.9 一笔画
10.10 可尼斯堡的七座桥梁 10.11 几何学玩笑 10.12 正方形的检验 10.13 下棋游戏 第11章
几何学中的大和小 11.1 在一立方厘米里面有27,000,000,000,000,000,000个
11.2 体积和压力 11.3 比蛛丝更细，但比钢还结实 11.4 两个容器 11.5 巨人卷烟 11.6
鸵鸟蛋 11.7 隆鸟蛋 11.8 大小对比最鲜明的蛋 11.9 不把蛋壳打破，测定蛋壳的重量
11.10 硬币的大小 11.11 百万卢布的硬币 11.12 鲜明对比的图画 11.13 我们正常的体重
11.14 巨人和侏儒 11.15 格列佛的几何学 11.16 云和灰尘为什么会浮在空气中 第12章
几何学中的经济学 12.1 巴霍姆怎样买地？（托尔斯泰的题目） 12.2 是梯形还是矩形？
12.3 正方形的奇妙特性 12.4 其他形状的地块 12.5 最大面积的图形 12.6 钉子 12.7
最大体积的物体 12.8 定和乘数的乘积 12.9 最大面积的三角形 12.10 最重的方木梁 12.11
硬纸三角形 12.12 白铁匠的难题 12.13 车工的难题 12.14 怎样把木板接长？ 12.15
最短的路 ……

这次购买的商品非常满意！送货快，价格比书店便宜，京东一如既往的好。

正版，物超所值！

买买买买买买买买十个字

数学中常见的几何现象，很好的书

这本书很好，很感兴趣，物流也很快。下次还会再买。

小孩爱不释手，读得津津有味

"[ZZ]的书写得不错,对买者的用处比较大,[SM]是朋友推荐的,值得一读,京东商城的配送速度也很快,头天上午订购,第二天就送达了,快递的服务态度也不错,都和快递人员搞的很熟了,每次来都非常热情.读书是一个很好的习惯,不能丢下了,电脑看书是替代不了纸质书籍的.读书养性,读书可以陶冶自己的性情,使自己温文尔雅,具有书卷气;读书破万卷,下笔如有神,多读书可以提高写作能力,写文章就才思敏捷;旧书不厌百回读,熟读深思子自知,读书可以提高理解能力,只要熟读深思,你就可以知道其中的道理了;读书可以使自己的知识得到积累,君子学以聚之。总之,爱好读书是好事。让我们都来读书吧。[QY],一本书多读几次,[SZ]。高尔基曾说:“书是人类进步的阶梯。”的确,看一本好书就像在和一个高尚的人谈话,书在每个地方,每个时代都有着重要的地位,包含着无穷无尽的知识。

“一个家庭没有书,就等于一间房子没有窗子。”可想而知书在日常生活中的重要性。它像一束阳光,一扇风景。不仅可以提高我们的生活情趣,而且,使生活变的更加丰富多彩,有声有色。我们通过读书丰富知识,增长见识,让生活过得更充实,更有意义。在书中我们可以学习许多小窍门,解决生活中遇到的小难点。

几百上千年前的古人已经知道了读书的好处,有许多热爱读书的故事都流传至今,其中王羲之的故事非常值得我们深思相传。一天中午,王羲之正在读书,书童送来馍馍和蒜泥,他因为看书入了迷,竟拿着一块馍沾了墨汁就往嘴里送,错把墨汁当蒜泥吃了,还说:“今天的蒜泥真香啊!”

通过这个故事,我深深体会到了读书的重要性,前人能做到读书废寝忘食的地步,为后人留下了许多宝贵的知识,财富,我们有什么不好好读书而沉迷于游戏,电视?与他们相比我们不感到惭愧吗? [NRJJ]"

京东送货一如既往的快，态度好，支持。

有意思的书，闲来看看不错。

[趣味几何学_下载链接1](#)

书评

[趣味几何学 下载链接1](#)