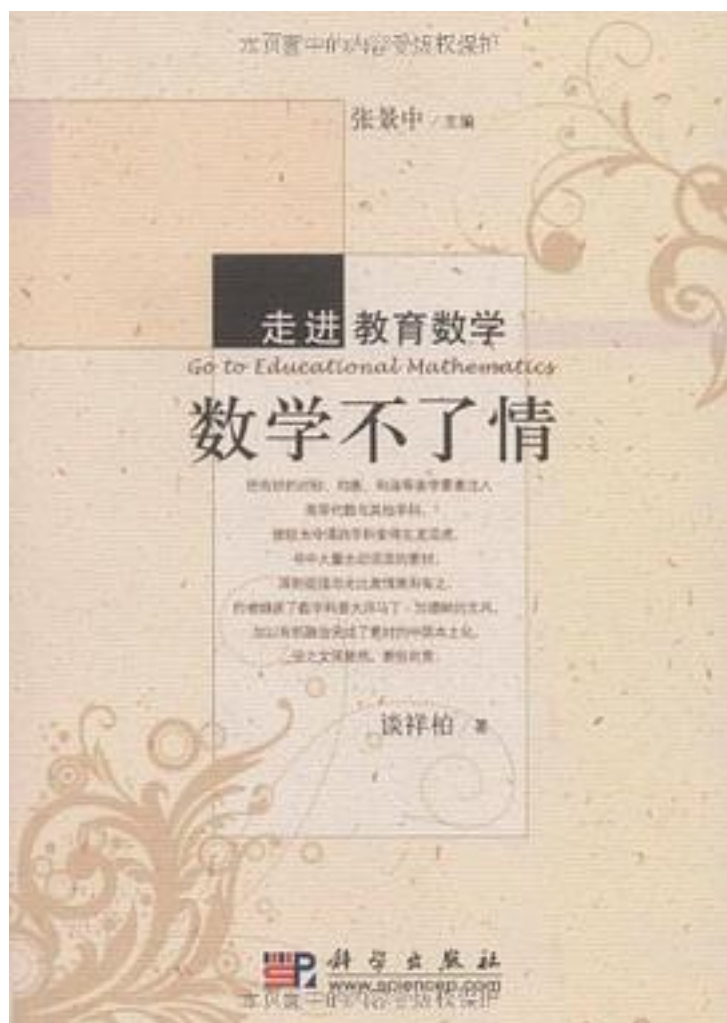


数学不了情



[数学不了情_下载链接1](#)

著者:谈祥柏

出版者:科学

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787030268211

《数学不了情》内容简介：有50年教龄的《数学不了情》作者谈祥柏先生，平生喜爱书

法，尤嗜狂草与板桥体，从而在书中写出了 $\therefore$ ， $\therefore$ 与草体字“上、下”的联系。这是在其他任何一本书中都无法看到的内容。在月夜的西湖，苏州的藕园，扬州的香影廊、双桂巷各有一段扣人心弦的传奇，展现了视觉的盛宴，也是数学的不了情。花前月下，海誓山盟，在金石永固的数学不变量前面全都相形见绌了。或许你也愿意听听通过猜谜来增强智力的故事（最近网上有不少“光纤之父”高锟的逸闻），武侠小说“一代宗师”的梁羽生又是如何“开窍”，从留级生一跃而成为排头兵的。《数学不了情》旨在改进数学教学，培养文理兼通的人才，文风朴实而清新，立足于雅俗共赏。有中学文化程度的读者即可理解书中大部分内容。也有少量篇章可供较高水平的读者阅读欣赏与继续研究。

作者介绍:

谈祥柏，科普作家，数学家

1930年5月出生于上海，我国前辈数学家胡敦复先生的学生。解放后历任中央人民政府财政部上海财经学院教师，后调至第二军医大学，逐步升到教授，现已退休。1990年被表彰为“建国以来，特别是科普作协成立以来成绩突出的科普作家”，1996年4月荣获上海市第一届“大众科学奖”，同年5月其著作《奇妙的幻方》被评为全国第三届科普作品一等奖。

谈祥柏教授从事数学科普创作逾半个世纪，迄今为止正式出版的创作与翻译书籍已达50种之多，代表作有《稳操胜券》、《数学加德纳》、《趣味数学辞典》、《奇妙的幻方》、《线性规划与对策论》，以及《十万个为什么·数学分册》等；发表的科普文章超过1000篇。具有扎实的古文功底与渊博的文史知识，通晓英、日、德、法等多种语言，擅长矩阵、组合数学，研究与攻坚能力迄今未衰。

目录: 总序 前言 第1章 智力加油站 1.1 有记性的数 1.2 推陈出新，增加调料 1.3 无视直觉 1.4 试两次就行 1.5 风行宇内 1.6 千年名题话百鸡 1.7 月相变化的乘法 1.8 用减法开平方 1.9 数点子求面积 1.10 青朱出入图 第2章 灵机一动，苦尽甘来 2.1 出奇制胜，以静制动 2.2 根号里套根号 2.3 炒股高手 2.4 打破思维定式 2.5 数字录像 2.6 葛藤之长 2.7 独立王国 2.8 灵感闪现，易如反掌 2.9 穷小子妙算，晾四座 2.10 菩提明镜 2.11 梁羽生与数学 第3章 数字照妖镜 3.1 金箍棒当钉耙 3.2 大款上当 3.2 数字照妖镜 3.4 面上无光 3.5 伤心骰子 3.6 打破“千年一贯”制 3.7 六道轮回 3.8 别开生面的密码信 3.9 经书藏在哪里 3.10 漏窗式密码 第4章 自然数群英谱 4.1 续命金丹 4.2 无0就乱套 4.3 0作焊料 4.4 X号的平移 4.5 争取100分 4.6 锦囊中的答案 4.7 十六字令 4.8 五代同堂的幻方 4.9 金镶玉边 4.10 泥沙俱下，鱼龙混杂 4.11 天神的手笔 4.12 出土文物 4.13 认祖归宗 4.14 和谐的象征； 4.15 暗室寻猫 4.16 香港的“伯乐” 4.17 十八罗汉之首 4.18 五环体现数学之美 4.19 你中有我，我中有你 4.20 视觉的盛宴 4.21 数学不了情 第5章 以造化为师 5.1 敲打羊皮 5.2 横看成岭侧成峰 5.3 森德拉姆之筛 5.4 怪异的生蛋母鸡 5.5 西方宝树 5.6 杨辉三角形的分形性质 5.7 哈雷数 5.8 天体运动的启示 5.9 高空对接 5.10 数学大玩家刘卡 5.11 外星人的算术 5.12 圆通算法 5.13 不怕辣 5.14 天网恢恢 5.15 不可思议的巧合 5.16 互补意味着幸福和完美 5.17 各领风骚的三角形 5.18 水仙花数，黑洞与振荡 5.19 不动明王 第6章 近亲繁殖与远缘杂交 6.1 西方的“夸父逐日” 6.2 钦佩“大唐文化” 6.3 风马牛可相及 6.4 两度元宵 6.5 美丽心灵 6.6 怀念金克木 6.7 数学教授讲的占星术故事 6.8 拆字奇谈 6.9 熟语的字数 6.10 芳龄几何 6.11 等号的延伸 6.12 走出疑古时代 6.13 千年等一天 6.14 怡红夜宴图 6.15 圆台面上的巡礼 6.16 八山叠翠 6.17 成语中的数学伏兵 6.18 蓝罗裙子束纤腰 6.19 拗口令 6.20 向物理讨救兵 第7章 无所不在的数学 7.1 击鼓撞钟 7.2 金香炉 7.3 囚衣的号码 7.4 “大神”的姓氏 7.5 避讳趣话 7.6 游山玩水 7.7 足球悖论 7.8 大雁的情报 7.9 五行取名 7.10 轴心国爱“偷打” 7.11 历史老师陆先生 7.12 乱穿马路找借口 7.13 一场动人的速算表演 7.14 数学与猜谜 7.15 数学与神话 7.16 数学与草书 7.17 名家的失误 参考文献 后记

• • • • • ([收起](#))

[数学不了情_下载链接1](#)

标签

数学

自然科学

评论

这本书文化味很浓，可谓将数学与传统文化很好结合，而作者谈老亦是这样的人。

[数学不了情_下载链接1](#)

书评

[数学不了情_下载链接1](#)