

趣味数学辞典



[趣味数学辞典_下载链接1](#)

著者:谈祥柏

出版者:上海辞书出版社

出版时间:1994.4

装帧:精装

isbn:9787532602940

分7个部分:数字奇趣、趣味算术和代数、趣味几何和拓扑、趣味组合数学和图论、趣味

概率和运筹、趣味逻辑和悖论、游戏和智力玩具。

作者介绍:

谈祥柏，1930年5月出生于上海。中学及大学一直在我国前辈数学家、著名教育家胡敦复先生创办的大同附中大同大学就读。曾任第二军医大学助教、讲师、副教授、教授，现任中国科普作家协会理事。1990年被中国科普作家协会表彰为“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月获上海市首届“大众科学奖”，同年5月著作《奇妙的幻方》一书被评为全国第三届科普作品一等奖。从事数学科普创作已逾半个世纪（第一篇作品发表于1947年），迄今为止正式出版的创作与翻译书籍已达40种之多，在各种报刊上发表的科普文章将近1000篇。在专业领域中，比较擅长的是矩阵、组合数学。具有扎实的古文功底与渊博的文史知识，并通晓英、日、德、法及拉丁文等多种语言。著、译代表作有《数学加德纳》、《奇妙的幻方》、《线性规划与对策论》、《宇宙大膨胀》、《SOS编码纵横谈》。

《数学广角镜》，是作者的另一部科普佳作被收集在”金苹果文集”中。作者善于用数学家的眼光来看待中国文史哲中的问题。在本书中，作者以数学家的眼光来看汉语中的成语、俗语、民谣和对联的模式以及其中镶嵌的数字，看汉字的“形体美”，看时辰和年号，用概率论观点来看待日军侵华期间发生的中国家庭悲剧，用集合论观点看出杭州西湖桥名的错误……本书还收集了一批数学趣数、趣题、趣画，它们大多有现代数学背景，当你把玩这些智力游戏时，也就领略到了现代数学的趣味。读完了全书，你一定会体会出作者为本书的题词“愿人文色彩陪伴你走近数学”的深刻含意。

谈祥柏教授是我国著名的科普作家，从事数学科普工作半个世纪。他与张景中院士、李毓佩教授一起，被人称为“中国数学科普的三架马车”。谈先生具有扎实的古文功底与渊博的文史知识，并通晓英、日、德、法等多种语言，其科普作品题材广泛，妙趣横生，深受少年儿童读者的喜爱。日前，中国少年儿童出版社推出了他撰著的“趣味数学专辑”共3册，为其科普文章的精选。值此之际，我们采访了这位成绩卓著的科普作家，请他介绍了自己的创作生涯及心得。

目录:

[趣味数学辞典_下载链接1](#)

标签

数学

科普

童年

逻辑

童年养成记

數學

学习

儿童文学

评论

这个超好看！

我爱这本书简直爱到疯，每天算称次球研究拓扑学和逻辑悖论什么的真是醉了。但请问为什么我数学很烂呢？请问为什么我没有如愿以偿的去造航天飞船呢？

我小时候很喜欢的一本书~~现在还留着，保护的还算好~

1996年

小学时候翻来覆去看的书，至今都还记得里面的一些内容，对于启发智力还是很有用的，可惜现在绝版了。

这是神书啊神书

[趣味数学辞典_下载链接1](#)

书评

这本书名为《辞典》似有不妥，毕竟不可能涵盖所有趣味数学内容。这是一本趣味数学的短文集，类似报纸上的专栏文章，内容全凭作者口味选择。所幸谈先生博学多识，趣味数学品味高，所以每篇文章虽短，但是内容的质量没有打折扣，堪称是国人所作趣味数学集的精品。书是我很小的时...

[趣味数学辞典 下载链接1](#)