第一图书网, tushu007.com

<<趣味数学辞典>>

图书基本信息

书名：<<趣味数学辞典>>

13位ISBN编号：9787532602940

10位ISBN编号：753260294X

出版时间：1994.4

出版时间：上海辞书出版社

作者：谈祥柏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

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。

作者简介

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。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com