

<<快乐的数学>>

图书基本信息

书名：<<快乐的数学>>

13位ISBN编号：9787534115479

10位ISBN编号：7534115477

出版时间：2002-8

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：谈祥柏等编

页数：321

字数：253000

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>

<<快乐的数学>>

内容概要

趣味数学题从数与形两个侧面派生出许许多多的问题，如果全部编纂起来，不仅工程浩大，而且读者也难以全部浏览。

有鉴于此，本书精选了具有代表性的问题两百多个，按性质和解题思路分为16个类别。

既保存了古今中外有代表性的名题，这是我们数学的文化遗产，又创造地编著了许多符合时代要求和读者接受能力的新的趣味题。

即既有继承又有发展。

全书从标题到内容，生活活泼、通俗易懂，做到图文并茂，引人入胜。

书中既有动手操作实验、猜想验证的内容，又有逻辑推理的训练，能够帮助读者开阔数学视野，开发智力，提高分析能力，培育创新意识，有利于提高青少年的数学素养，确是广大中小学生和教师、家长的良师益友。

<<快乐的数学>>

作者简介

谈祥柏，上海第二军医大学教授。

通晓英、日、德、法、俄五国文字，博览古今中外文学和历史，毕生倾心于数学研究，是我国运筹学、趣味数学研究的权威学者，著作颇丰，有博学多才的学者和科普作家的美誉。

科学态度严谨认真，新世纪之初，他在群论算法的基础上，又研究并提出

<<快乐的数学>>

书籍目录

一 有趣的数 一首独特的数学歌 数学古诗 孔乙己改数字 数的楼房 数的分类 这是什么数 心中有“数”
有趣的数——89 奇妙的6174 神奇的2520 有趣的222 神奇的常数——2998 魔数153 四个数“拉平” “十全数”与“十八罗汉” 用成语组成的算法 “老大哥分数” 梅维宁数 黑洞数 加、乘有区别，结果却相同 地名的颠倒 奇妙的连续自然数的和 伊丽莎白的发现 完不成的任务二 算算填填 “六一” 数学游戏 宫隐藏的规律 数学金字塔 风车图 魔圆 鲜花图案 西洋骨牌 智力手帕 结晶查都相等 填树图 奇妙的幻方三拼拼剪剪 七巧板拼图 相似图形 剪剪拼拼 只剪一刀 拼图游戏 你能拼出多少种 巧剪智拼 剪出相同的块数 奇妙的正十字数 怎样剪五角星 四橡镇的故事四 火柴棒数学.....五 寻找规律六 逻辑趣题七 斗智策略八 著名算题九 数学魔术十 谁的办法多十一 生活中的数学十二 小说中的数学十三 笑话中的数学十四 计谋中的数学十五 成语中的数学十六 数学广角镜

<<快乐的数学>>

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>