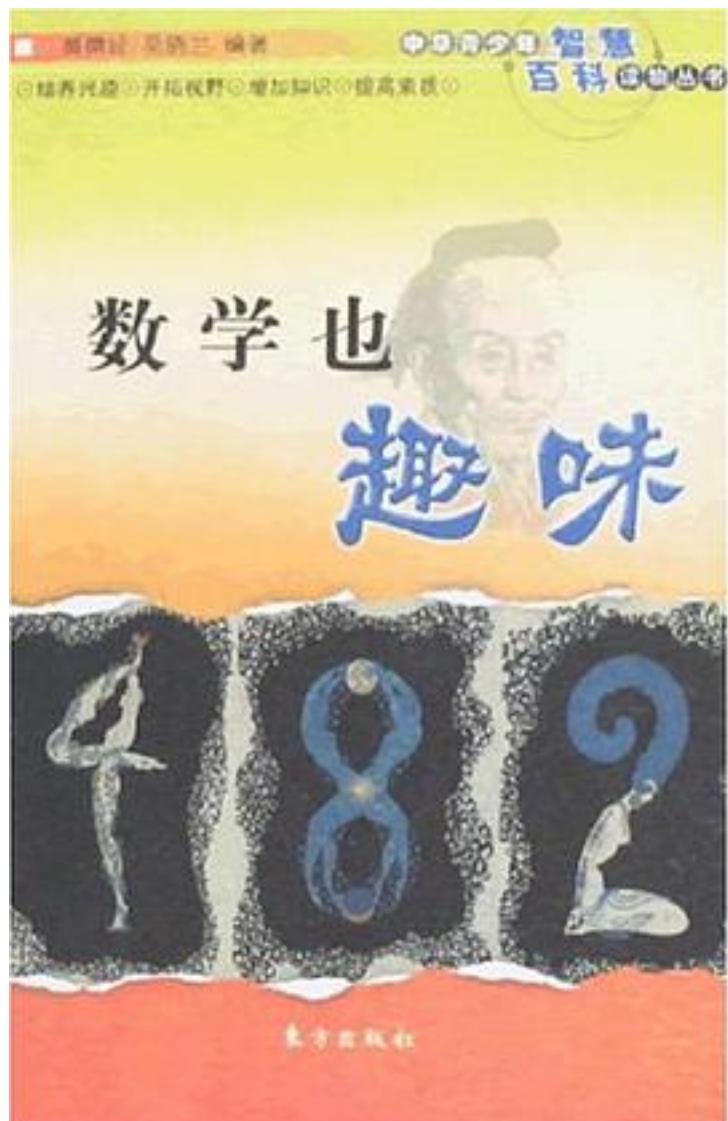


数学也趣味



[数学也趣味 下载链接1](#)

著者:黄儒经 吴晓兰

出版者:人民出版社

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787506029964

《数学也趣味》介绍了奇妙的数、数字的神趣、亲和的友好数、稀少而完美的完全数、自守数、完全平方数、勾股弦数、史密斯数、奇妙的圣经数等内容。人类社会中，数是一种独特、但又最富于神秘性的特殊语言。人类生活的任何方面，无不与数有关。数字除了帮助人们记忆、统计外，还往往具有象征性的意义。

作者介绍：

目录: 一、奇妙的数 数字的神趣 亲和的友好数 稀少而完美的完全数 自守数 完全平方数
勾股弦数 史密斯数 奇妙的圣经数 有趣的缺8数 回文数猜想 有趣的素数问题 凶数666
奇妙的单位分数 π 的趣史 别具一格的数字诗 二、神奇的数字美 杨辉三角形
完美而奇妙的等式 兔子繁殖与斐波纳奇数列 黄金分割比与黄金数
神奇的幻方 三、奇趣的数字游戏 有趣的数字黑洞 $3x+1$ 猜想 抽牌游戏
火柴游戏 四、数学桂冠上的明珠——数学猜想 费马猜想 四色猜想
哥德巴赫猜想 五、优美而有趣的图形 完美正方形 神奇的等宽曲线
奇妙的分形 六、玄幻的几何图形 欺骗眼睛的几何问题 容易出现错觉的常见几何图形
不可能出现的图形 七、古今趣题集锦 普乔柯趣题 鸡兔同笼 牛顿问题 百鸡问题
巧分遗产问题 棋盘上的麦粒问题 点兵场上的神算术 快速求数字的根 女生散步问题
难题：七桥问题 最高的与最矮的 八、数学家轶闻趣事 传奇式的数学家彭色列
诺伊曼与苍蝇飞行 小欧拉智改羊圈 泊松分酒 总统巧证勾股定理
· · · · · (收起)

[数学也趣味 下载链接1](#)

标签

评论

！！！哇哇哇……终于。。。我是第一个.....太激动了..... | 咳咳...小趣味..... |
吴晓兰？吴晓真？。。。

[数学也趣味 下载链接1](#)

书评

[数学也趣味](#) [_下载链接1](#)