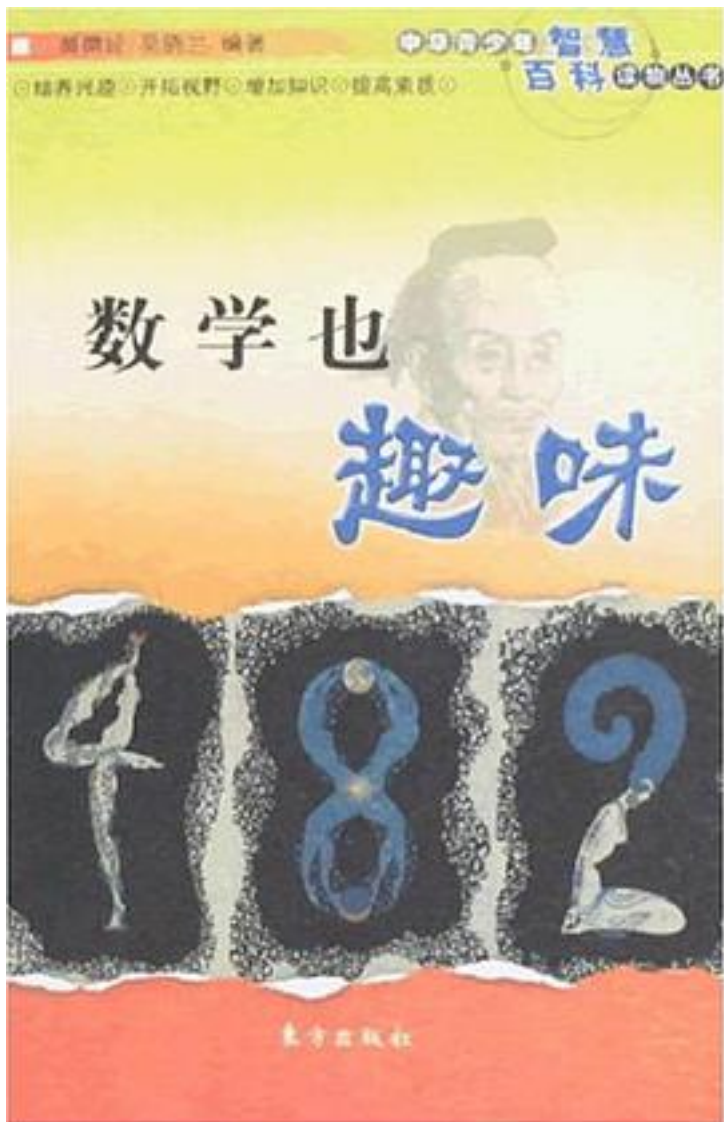


数学也趣味



[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，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 容易出现错常见的几何图形 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](#)