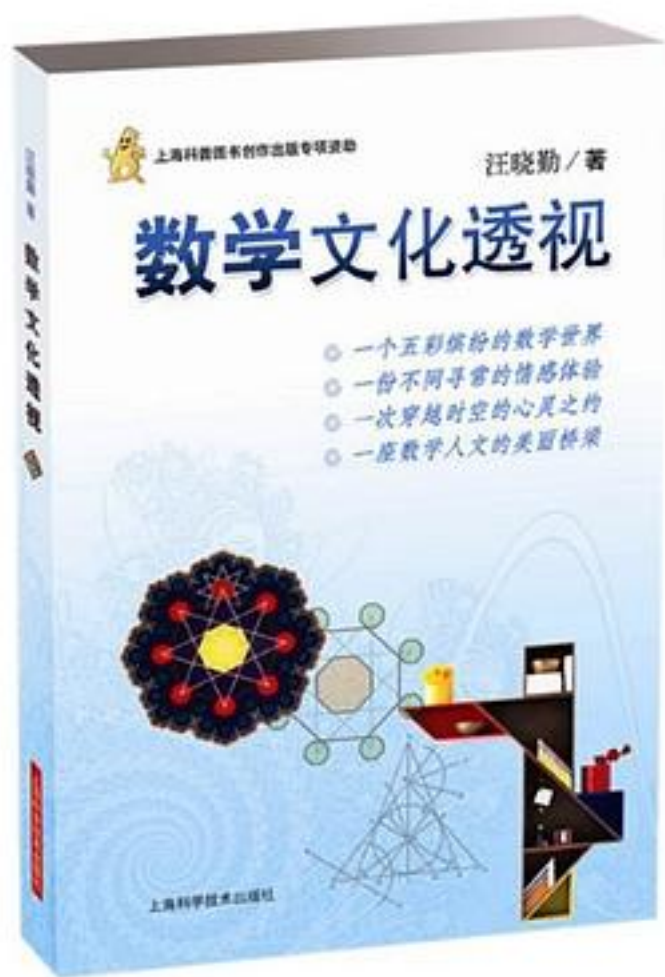


# 数学文化透视



[数学文化透视\\_下载链接1](#)

著者:汪晓勤

出版者:上海科学技术出版社

出版时间:2013-1

装帧:

isbn:9787547815069

《数学文化透视》以精彩的历史故事、丰富的插图，充分表现了数学文化的魅力。全书

共分9讲，提到的内容包括：自然界的数学奥秘（对称、螺线、蜂巢结构、神奇的斐波那契数列）、文明的足迹（勾股定理、测量问题、太阳系行星轨道的规则，曲线与微积分）、数学常数及其历史（ $\pi$ 、 $i$ 、 $e$ ）、建筑的几何之美、艺术中的数学原理（名画的透视性质、莫比乌斯带）、跨越文理之间的鸿沟（小说与诗歌中表现出来的数学主题）、有趣的作图问题、各种数学游戏（拼版、棋类）、历史上一些数学家的轶事等。

作者介绍:

目录:

[数学文化透视\\_下载链接1](#)

## 标签

数学

数学文化

科普

师大

人生必读

tt

M

## 评论

感觉书写得虎头蛇尾, 不过也有可能是我看书心态的问题. 书中太多介绍性质内容, 而少引发思考. 很科普.

-----  
大学期间数学课的课本，现在闲下来了重新翻了一遍。一开始还试着解后面的习题，一本正经地在草稿纸写上“ $\triangle=$ ”，后来就放弃了（因为解不来）。总体感觉就是：博古通今、富有文采的理工geek说什么都是对的，尤其是当这个geek还长得挺好看的时候。

-----  
[数学文化透视\\_下载链接1](#)

## 书评

汪老师写以此书，是在华东师大的通识课程中实践积累的教学课程，是教学设计，是教学资源，也是老师智慧的体现。老师的博学多才跃然于纸，亲切和善仿佛就在对面与你对话，本书既可以作为数学爱好者闲暇时的数学养料，也可作为中学教师作HPM教学设计或者进行校本课程设计的源泉。

-----  
[数学文化透视\\_下载链接1](#)