

# 《数学文化透视》

## 图书基本信息

书名：《数学文化透视》

13位ISBN编号：9787547815069

10位ISBN编号：7547815065

出版时间：2013-1

出版社：上海科学技术出版社

作者：汪晓勤

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数学文化透视》

## 内容概要

《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。

# 《数学文化透视》

## 精彩短评

1、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.

# 《数学文化透视》

## 精彩书评

1、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》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)