

# 数学圈1



[数学圈1\\_下载链接1](#)

著者:H.W.伊弗斯

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2007-6-1

装帧:平装

isbn:9787535748744

本书包括从懂数学的乌鸦到第一个女数学家、从阿育王的石柱到费马的笔记、从小人物到拿破仑、从集邮上的阿贝尔到课堂上的维纳等章节。

作者介绍:

目录: 走进数学圈

前言

第一象限从懂数学的乌鸦到第一个女数学家

现实和想象的动物世界

原始人

前希腊时代的数学

来自中国的故事

泰勒斯  
毕达哥拉斯  
毕达哥拉斯兄弟会  
毕达哥拉斯主义  
柏拉图  
欧几里得  
阿基米德  
埃拉托色尼和阿波罗尼  
丢番图  
希腊时代数学的终结  
第二象限从阿育王的石柱到费马的笔记  
印度的数学  
阿拉伯数学  
数学重回欧洲  
14、15和16世纪  
三次和四次方程时代  
韦达  
斯特文，纳皮尔和布里格斯  
哈里奥特与奥特雷德  
伽利略和开普勒  
德萨格和帕斯卡  
笛卡儿和费马  
第三象限从小人物到拿破仑  
小人物的故事  
牛顿前后的数学  
牛顿和莱布尼茨  
伯努利家族  
初识微积分  
卡瓦列里，吉田光由，关孝和  
17和18世纪的英国小数学家  
17和18世纪欧洲大陆的小数学家  
欧拉  
拉格朗日  
拉普拉斯  
拿破仑  
第四象限从集邮上的阿贝尔到课堂上的维纳  
阿贝尔和玛丽亚  
巴贝奇  
几个姓“B”的数学家  
数学家和自然爱好者  
克里弗德和道奇森  
计算奇人  
德摩根  
爱因斯坦  
几个姓“F”的人  
高斯  
几个小人物  
哈米尔顿与哈代  
10个小故事  
西尔维斯特与维纳  
• • • • • (收起)

## 标签

数学

科普

数学史

数学圈

轶事

数学科普

八卦

美国

## 评论

数学八卦书，可惜有些双关语没注的话很冷。

---

这本书是数学家的轶事集，趣味性不如加德纳而技术性过之，数学魅力一至于斯....读完这本书你才会发现有多少杰出的头脑，绝世的天才，你应该知道，你却不知道

---

我想说…这书真的挺没意思的…列举了很多很多很多的故事，当真是“非数学的形式”啊，一点数学都用不到…作为引领小朋友吸引小朋友学数学可能还有点用处…有点数学基础的成年人还是放弃吧…很没挑战很无趣

介绍数学历史的经典著作。

燃起了我对数学家的热情。。。。

小小的数学 大大的力量

圈子里的趣事，体悟数学文化

對數學段子永遠比對數學感興趣，真是沒救。

哎呦，当年竟然喜欢读这本书

能让人喜欢上数学的书

特别喜欢本书的作者

小故事挺多

数学+野史 啊

介绍数学和数学家的小故事集，是数学圈系列的第一本书，质量最高！

有意思！！！

[数学圈1 下载链接1](#)

书评

[数学圈1 下载链接1](#)