

<<时空有过这些点>>

图书基本信息

书名：<<时空有过这些点>>

13位ISBN编号：9787535765642

10位ISBN编号：7535765645

出版时间：2011-8

出版时间：湖南科技

作者：诗鸿

页数：204

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：<http://www.tushu007.com>

## <<时空有过这些点>>

### 内容概要

《时空有过这些点》这本书是一本非常有创意的数学科普读物。

它的创意在哪儿呢？

就在于通过一部时空飞行器，带你回到过去，去经历历史长河中那些非常具有历史意义的数学事件，带你直观感受数学的现实意义。

《时空有过这些点》由诗鸿编著。

## <<时空有过这些点>>

### 书籍目录

开篇：“万达五号”

第1个点 开天辟地

第2个点 大灾难

第3个点 八仙过爱琴

第4个点 缪斯的殿堂

第5个点 孤独的老人

第6个点 乞丐、竹棒和算书

第7个点 劫难中的开创者

第8个点 记住愚昧

第9个点 魔语

第10个点 太史丞的三次方程

第11个点 化为灰烬的智慧

第12个点 智慧之宫

第13个点 篷匠的儿子

第14个点 红毛皇帝的考题

第15个点 州官变隐士

第16个点 遗言

第17个点 怪癖的结巴

第18个点 赌徒

第19个点 米兰大辩论

第20个点 沼泽地里生虚幻

第21个点 承先启后

尾声：回到大海

参考书目

附录1 阿奇塔斯利用三维曲面寻求等值几何比的代数表示

附录2 《九章算术》中开立方根的步骤

附录3 阿耶波多的开立方步骤

附录4 奥马·海亚姆求解方程 $x^3+bx+c=ax^2$ 的方法

附录5 菲拉利求解一元四次方程的方法

附录6 韦达求解一元四十五次方程(17)的方法

## <<时空有过这些点>>

### 章节摘录

“五卷？  
肯定是很厚的一套书吧？”

“是呀。”

可是写作不开始久，排水工程又重新启动了，只好暂时放下。  
他的工作非常出色，所以在1560年工程结束的时候，已经是意大利著名的水利工程师了。  
第二年，他被教皇请到罗马，抢修提伯尔河上濒于倒塌的圣玛利亚桥。  
可惜这项工程很不成功。

又过了几年，一个圣诞节的晚上大雨引发洪水，这座桥就彻底垮了。  
它的废墟现在还在罗马，人们把它叫做断桥。

不过，拉菲尔的声誉并没有因此而受到影响，他又被请去治理庞汀沼泽。  
这不，这个工程极为浩大，他工作得非常辛苦。

“那么，他就没有时间写书了。”

“小风看着那个在泥沼里跑来跑去的小老头。”

“是啊，拉菲尔为了这些工程整天忙碌着，写作只好放到业余时间。  
工作期间，他常常需要到罗马去，在那结识了一位罗马大学的教授，这位教授有一本珍贵的丢番图《算术》手稿，一共七卷。

--还记得那个84岁的丢番图吗？

这个发现让拉菲尔惊喜不已。

他和教授两个人决定把《算术》翻译成意大利语。

虽然由于工作压力，翻译工作最终没有完成，不过，研究丢番图的手稿使拉菲尔受益很深。  
他决定彻底修改自己的手稿，把丢番图的大量例题引用到自己的书里去。

“1573年，拉菲尔《代数学》的前三卷出版。”

他在第三卷结尾处写道：'处理几何学的第四、第五卷目前还没有完成，不过希望很快便可以问世'。  
可惜，拉菲尔没能完成这部划时代的著作。

前三卷出版后不久，拉菲尔就与世长辞了，年仅46岁。

”

.....

编辑推荐

数学是上帝用来书写宇宙的文字——伽利略

<<时空有过这些点>>

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:<http://www.tushu007.com>