

<<科学家讲的科学故事-丢番图讲>>

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-丢番图讲的方程的故事>>

13位ISBN编号：9787541558382

10位ISBN编号：7541558389

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：143

译者：吴荣华

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>

## <<科学家讲的科学故事-丢番图讲>>

### 内容概要

本书主要内容简介：丢番图是古希腊著名的数学家，被后人称为“代数学之父”。代数学区别于其他学科的最大特点是引入了未知数，并对未知数加以运算。他的《算术》算得上是一部代数著作。他让代数摆脱了几何的羁绊，他认为代数方法更适于解决问题，而他在解题过程中显示出的高度巧思和独创性，也在古希腊数学中独树一帜。本书通过生活中的实例，详尽有趣地讲述了关于方程式的内容。这本书不仅能够帮助孩子们提高数学成绩，还能培养他们利用方程式来解决实用问题的兴趣与习惯。丢番图的墓志铭独一无二，阅读本书后，我们试试看能否通过方程式的演算来弄清他到底活了多少岁。

看，这里记录着丢番图的一生。  
他生命的六分之一是幸福的童年。  
又活了十二分之一后，他的颊上长起了了细细的胡须。  
再过七分之一，点燃起结婚的蜡烛。  
五年之后天赐贵子，可怜这孩子享年仅及其父之半，便进入冰冷的坟墓。  
又过四年，他也走完了人生旅途。

## 作者简介

作者：(韩国)郑玩相 译者：吴荣华

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。

专攻重力理论和量子对称性应用数学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

书籍目录

第一课 等式的性质

第二课 什么叫一次方程式？

第三课 一次方程式的应用

第四课 联立一次方程式的解题方法

第五课 联立方程式的应用

第六课 二次方程式的解题方法

第七课 二次方程式的求根公式

第八课 二次方程式的应用

第九课 黄金比

附录

刑侦探长伊库斯

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

章节摘录

“露琪亚小姐有点反常呀！

” 探长说道。

“露琪亚小姐给西门康博士当了多年的秘书，工资也比别的地方相同职位的人高。

西门康博士性格也很好，对露琪亚小姐来说没有比这更好的工作了，她有杀死博士的动机吗？

” 埃里克刑警说。

“咖啡杯一般是成对卖的，但研究室里只有一个咖啡杯。

而且给我冲咖啡的杯子好像好几天都没有用过，看上去一尘不染。

那么1点钟送到博士房间的咖啡杯去哪儿了呢？

而且在这么短暂的时间内不可能清洗得那么干净呀！

” 探长露出犀利的目光，说道。

“必须找到丢失的那只咖啡杯。

” 埃里克刑警也陷入了深思，说道。

“我们还是先仔细了解一下珍珠的重量吧。

” 伊库斯探长似乎已经嗅到了什么味道。

.....

## <<科学家讲的科学故事-丢番图讲>>

### 媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）                      对于中小学生学习掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

<<科学家讲的科学故事-丢番图讲>>

编辑推荐

韩国最受欢迎的科普读物，销量突破10000000册。

两院院士+知名学者+特级教师重磅推荐，让孩子受益一生的“科学家讲的科学故事”。

最经典的科学，最前沿的技术加最通俗、最权威的解读。

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>