第一图书网, tushu007.com

<<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

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。
……

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）

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。

第一图书网, tushu007.com

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