

<<代数王国奇闻录>>

图书基本信息

书名：<<代数王国奇闻录>>

13位ISBN编号：9787532842285

10位ISBN编号：7532842282

出版时间：2004-6

出版时间：山东教育

作者：李毓佩

页数：227

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>

## <<代数王国奇闻录>>

### 内容概要

《少年科学家丛书·代数王国奇闻录：少年代数学家的故事》以初中代数教学大纲为依据，将其中的重点、难点和疑点提出来，用生动有趣的故事形式把它们演绎出来。

使读者在看故事时，潜移默化地喜欢上抽象的代数，培养读者学代数的兴趣。

书中的故事和生活紧密相连，通过这些故事，使读者了解代数中的许多概念都来源于生活，并知道如何将代数知识应用到生活中去。

知识一旦和日常生活结合，学起来就灵活多了，避免了死记硬背和单纯为考试而学习。

本书涉及的内容有数的扩张，议程和方程组，恒等变形等，这都是初中代数的主要内容，必须掌握。

作者通过故事，从不同的角度对上述内容进行了阐述，使读者对它们有比较全面的理解，特别对于常用的解题方法和技巧给予了介绍。

对读者的理解代数的概念、思想和方法有很大的帮助。

## <<代数王国奇闻录>>

### 作者简介

李毓佩，首都师范大学数学系教授。

1984年和1993年两次获得北京市优秀教师称号，1992年起享受国务院颁发的政府特殊津贴。

1977年开始业余从事数学科普创作，二十多年，出版各类科普作品110余部，约1000万字。

作品曾获“第四届国家图书奖”，“第六届国家图书奖提名奖”，“第七届国家‘五个一工程奖’”，“第四届中国图书奖一等奖”。

获“第二届宋庆龄儿童文学奖”，“首届全国少年儿童科普图书一等奖”，“第六届全国优秀少儿图书奖一等奖”，“第二届全国优秀科普作品一等奖”和“第四届全国优秀科普作品二等奖”等奖项。

1990年，被中国科普作家协会授予了“建国以来成绩突出的科普作家”称号。

40多种图书在香港和台湾出版。

除了数学科普图书的写作以外，还进行科普创作的理论研究，出版了《数学科普学》一书，在首都师范大学开设了“数学科普研究”的课程，该课程获“北京市高等学校教学成果一等奖”。

## <<代数王国奇闻录>>

### 书籍目录

1 波斯国王出的难题--从算术开代数的故事2 玩数学把戏的人--从算术到代数的故事3 悬崖脱险--正负数的故事4 陌生的亲戚5 认死理的王小东--正负数的故事6 神秘的纸条--绝对值的故事7 在破庙里--有理数运算的故事8 王小东被卖了--整式加减法的故事9 “老鼠”越狱啦--整式加减法的故事10 古怪的方程--一元一次方程的故事11 龙宫盗宝--一元一次方程的故事12 小胡子将军失踪了--一元一次方程系列侦破故事(1) 13 谁是“外”--一元一次方程系列侦破故事(2) 14 般头抢劫犯--一元一次方程系列侦破故事(3) 15 跟踪追击--一元一次方程系列侦破故事(4) 16 四个大汉在争吵--一元一次不等式的故事17 船长的故事--一元一次不等式的故事18 丞相买鸡--不定方程的故事19 糊涂县官和联明师爷--不定方程的故事20 联明的大法官--一次方程组的故事21 抢占山头--一次方程的故事.....

<<代数王国奇闻录>>

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>