

<<有理数无理数之战>>

图书基本信息

书名：<<有理数无理数之战>>

13位ISBN编号：9787535341990

10位ISBN编号：7535341993

出版时间：2009-1

出版时间：湖北少儿

作者：李毓佩

页数：222

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>

## <<有理数无理数之战>>

### 前言

1860年，英国皇家学院发布了一个罕见的通告：圣诞节，大名鼎鼎的法拉第院士将举办化学讲座。  
听课的对象不是科学家，也不是大学生，却是少年儿童！

那天，皇家学院的大讲堂里坐满唧唧喳喳的小听众，顿时使这个一向肃穆、沉寂的最高学府活跃了起来。

然而，当一位头发花白、身材瘦长的科学家出现在讲台上时，整个大厅顿时鸦雀无声。

老教授这次没有宣读高深的科学论文，而是津津有味地讲着蜡烛为什么会燃烧，燃烧以后又跑到哪儿去了。

他一边讲着，一边做着实验……孩子们双手托着下巴，紧盯着讲台，深深地被这位老人风趣的讲解所吸引。

很多人对法拉第的举动感到惘然不解，法拉第却深刻地回答：“科学应为大家所了解，至少我们应该努力使它为大家所了解，而且要从孩子开始”。

法拉第对此有着切身的体会，他始终没有忘记自己苦难的童年：一个贫苦铁匠的儿子，连小学都没念！

他12岁去卖报，13岁当订书徒工。

他从自己所卖的报、所印的书中，刻苦自学，以至读完《大英百科全书》。

法拉第对化学书籍特别有兴趣，就省吃俭用，积蓄一点钱购置化学药品和仪器，做各种实验。

就这样，他22岁时被当时英国大科学家戴维看中，当上了戴维的实验助手，从此成为攻克科学堡垒的勇士。

法拉第以他自己的亲身经历说明，学习科学确实应该“从孩子开始”。

## <<有理数无理数之战>>

### 内容概要

本书收录了我国著名科普作家首都师范大学数学系教授李毓佩关于数学方面的中、短篇童话、小品、科幻故事多篇，在这些内容丰富、物思奇特文笔精妙的作品中，不仅以通俗的语言向你讲解数学的奥秘，更能培养读者对数学的兴趣。

数学的面貌既是严谨的，同时也是奇幻美丽，它的黄金分割造就了无数美丽的建筑，它的无限不循环小数造就了奇幻的金字塔……数学之美，无处不在。

《有理数无理数之战》内容包括数学童话故事、数学侦探故事、数学探险故事等内容，适用于少儿读者阅读。

## <<有理数无理数之战>>

### 作者简介

李毓佩，首都师范大学数学科学学院教授。  
享受国务院颁发的政府特殊津贴。  
两次获得北京市优秀教师称号。  
被中国科普作家协会授予“建国以来成绩突出的科普作家”称号。

作品出版有120余本，1000多万字。  
多种图书在我国香港、台湾地区和韩国出版。  
作品曾获得国家图书奖、中

<<有理数无理数之战>>

书籍目录

总序一 数学童话故事 有理数无理数之战 独闯野狼窝 数学猴和孙悟空二 数学侦探故事 数学神探006  
爱克斯探长智闯黑谷三 数学探险故事 黑森林历险 古堡里的战斗后记

## <<有理数无理数之战>>

### 章节摘录

小毅的小脑袋瓜里，整天琢磨着数学问题。

一天晚上，他正在一道又一道地演算数学题，忽然听得屋后“砰砰啪啪”响起枪声。

“深更半夜，哪来的枪声？”

”小毅爬上屋后的小山一看，啊呀！

山那边摆开了战场，两军对垒打得正凶。

一方的军旗上写着“有理数”；另一方的军旗上写着“无理数”。

小毅记得老师讲过：整数和分数合在一起，构成了有理数；无理数是无限不循环小数。

“奇怪，有理数和无理数怎么打起仗来了？”

”小毅攀着小树和藤条，想下山看个究竟。

突然，从草丛中跳出两个侦察兵，不容分说就把他抓起来。

小毅一看，这两个侦察兵胸前都佩着胸牌：一个上面写着“2”；另一个上面写着“ $\frac{1}{3}$ ”。

噢，他们都是有理数。

“你们为什么抓我？”

”小毅喊着。

“你是无理数，是个奸细！”

”侦察兵气势汹汹地说。

“我不是无理数，我是人！”

”小毅急忙解释。

侦察兵不听他的申辩，非要带小毅去见他们的司令不可。

小毅问：“你们的司令是谁？”

”“大名鼎鼎的整数!!”侦察兵骄傲地回答。

“那么多有理数，为什么偏偏让1当司令呢？”

”小毅不明白。

## <<有理数无理数之战>>

### 媒体关注与评论

李毓佩数学故事文笔生动，幽默风趣，特色鲜明，在国内“只此一家，别无分号”。

——著名作家 叶永烈

在科学与文学的结合方面，李毓佩的作品区别于常见的科学童

话，是他独树一帜的创作。

他的作品充满了勇敢精神，对付各种场面的智慧，具有一种阳刚之气。

——著名科普作家 郑廷慧

我在青少年时期是很少有故事看的，看了李毓佩教授的数

学故事，真为生活在今天的孩子感到庆幸。

我甚至这样想，如果我的童年生活中也有李毓佩数学童话故事在，我也许会迷上数学的。

——著名评论家 解玺璋

## <<有理数无理数之战>>

### 编辑推荐

为了纪念改革开放30周年，迎接共和国立60周年，湖北少年儿童出版社与中国科普作家协会联袂编辑大型图书出版工程“少儿科普名著书系”。书系选编委员会从建国60年来产生较大影响少儿科普读物中遴选60部精品编辑出版。是目前国内最权威最大规模的少儿科普经典文库。

<<有理数无理数之战>>

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>