

<<越玩越聪明的印度数学>>

图书基本信息

书名：<<越玩越聪明的印度数学>>

13位ISBN编号：9787506457477

10位ISBN编号：7506457474

出版时间：2009-9

出版时间：中国纺织

作者：王擎天

页数：170

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>

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 前言

近来，经常能够看到这样的报道：印度某儿童能在几秒钟内心算出三、四位数的复杂乘法，而他却否认自己具有超常能力，认为这一切都应归功于神奇的印度数学。

这种神奇的印度数学到底为何物？

印度数学的思想精髓最早记录在16条古印度吠陀经文上，“吠陀”在印度语中是“知识”、“智慧”的意思，因此，印度数学也称“智慧数学”。

只可惜这种智慧随着时代变迁被长时间掩埋于历史长河之中，直到1918年，印度现代学者Swami Bharati Krishna Tirthai才将它重新发掘出来，并推广到欧洲。

如今，印度数学的巨大价值已经在世界范围内得到广泛认可，在西欧、美国、东南亚一股股印度数学研习热潮被不断掀起。

据说，世界多所大学都开设了有关印度数学的课程，比如孟买大学、剑桥大学。

而在美国和南亚的一些国家，各类民办学校更是广纳印度数学的思想精华，用以激发儿童的数学兴趣并提升他们的逻辑思维能力。

近年来，在日本和韩国，印度数学成为了白领上班族竞相追捧的对象，地铁车厢里到处是手捧各类印度数学手册认真阅读的人……为什么世界各地，不同肤色、年龄、学历的人都会情不自禁地被印度数学深深吸引？

最主要的原因恐怕是它能轻巧地为人们开启智慧之门。

首先，印度数学简单易学，即使没有任何数学基础的人也能在短时间内掌握它；其次，学习印度数学的过程充满趣味，它给人做游戏和变魔术般的娱乐体验，这种体验恰恰是传统数学教育所欠缺的；最后，同时也是最重要的一点：印度数学能够让学习者终有所获——系统学习过印度数学的人能够获得敏捷的思维、创新意识、严谨的逻辑思考能力。

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 内容概要

本书共分三章，一共介绍了一十五式印度数学简算法。

第一至第六式被归入第一章，这六种简算法应用不同思路，能够非常有效地简化五种类型的运算（其中有一种运算能用两种方法简算）。

第二章包含第七至第十二式简算法，它们分别在加、减、乘、除运算中展现着“补数思想”的精髓。

第三章是轻松愉快的一章，与其说它介绍了三种简算法，不如说它带领大家做了三个思维游戏或者三套瑜伽放松操。

在这一章，读者将真切地体会到印度数学好玩、有趣的一面。

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 作者简介

王擎天，美国UCLA硕、博士，台湾数学教育界巨擘，荣获英国City & Guilds国际认证。

专攻于人类的全脑思维与学习动机之激发，其首创的「全方位思考学习法」，不仅彻底颠覆填鸭式教育学习，因「全方位思考学习法」而成为的社会菁英，不少已立足于政商学界。

近年来，

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 书籍目录

第一章 高速印度数学 ~ 时间的魔术 第一式 11段乘法揭秘 第二式 瞬间解答 $95 \times 95$  第三式  $63 \times 67$ 的心算秘诀 第四式 ~ 第五式为“十位相同的两位数乘法”提速 第六式 极速挑战 $104 \times 105$  复习与测验第二章 系统印度数学。

巧用补数 第七式 + : 一个加数增大, 另一个加数减小 第八式 - : 补数思想之于减法 第九式 ~ 第十一式  $\times$  : 三类特殊的乘法运算 第十二式  $\div$  : 特殊除法竖式 复习与测验第三章 快乐印度数学 ~ 游戏放松操 第十三式 开心格子算 第十四式 神奇的三角魔方 第十五式 古老的结网计数法

<<越玩越聪明的印度数学>>

章节摘录

插图：

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 媒体关注与评论

接触吠陀数学之后，我发现这项课程可以推动孩子的逻辑、理解和思考能力。也可以让他们从小就做好准备，以便日后在全球展开竞争。

——Math Monkey创办人 冯歆淇律师（2008年亚洲太平洋创业家大奖获得者）吠陀数学显然优于现在课堂教授的数学。

并且它也得到了世界认可。

全世界都可以证明它的效率。

——吠陀数学教师 Kenneth Williams我喜欢吠陀数学，因为这样我做起计算就容易而且快速多了，就跟计算器一样，我可以在几秒钟内算出一个四位数乘以999的结果。

——印度数学学习者 Shah

## <<越玩越聪明的印度数学>>

### 编辑推荐

《越玩越聪明的印度数学》：风靡日本、韩国、美国、中国港台地区的思维训练法，被剑桥大学、孟买大学等世界著名学府纳入培训课程。

提升大脑灵活性，提升创造力，提升注意力。

比魔术更神奇，比游戏更有趣，比计算器更迅速！

全家人一起来共享吧，体验玩数学、头脑变聪明的乐趣！

孩子：促进右脑开发，提高数学学习兴趣；中小學生：快速提升计算速度和准确性，轻松提高学习成绩；成年人：训练超强思维能力，在工作和生活中都能出类拔萃。

印度数学的特色：让所有害怕数学的人从此爱上数学，让所有喜欢数学的人算得更快更准。

高速运算：吠陀数学比一般计算方法快10至15倍，学习了吠陀数学的人能在几秒钟内完成三、四位数的复杂运算。

方法多样：吠陀数学的计算方法灵活多样、不拘一格，一道题通常可以有两到三种算法。

它是帮助人们提高创意思维能力的有效工具。

简单有趣：吠陀数学方法简单，没有数学基础的人也能很快掌握它。

此外，吠陀数学还非常有趣，运算过程就像游戏般令人着迷。

学习型中国·读书工程教研中心，香港东方教育研究院联合推荐。

美国加州大学数学博士，台湾数学教育界巨擘王擎天。

印度吠陀数学（vedic mathematics）简介：二十世纪初，世界著名的印度数学家Swami Bharati Krishna Tirthaji通过潜心研究，在吠陀经文的基础上成功重构了吠陀数学的计算体系。

随后，Swami Bharati Krishna Tirthaji把他的研究成果介绍到英语。

尽管这套数学体系是以边缘数学体系的身份出现的，却受到了广泛关注。

如今，吠陀数学在西欧又名Swami Bharati Krishna Tirtha's vedic mathematics，并被剑桥大学、孟买大学等世界著名大学纳为授课内容。

脑力提升秘籍



<<越玩越聪明的印度数学>>

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>