

<<有趣的印度数学 中级篇>>

图书基本信息

书名：<<有趣的印度数学 中级篇>>

13位ISBN编号：9787535761705

10位ISBN编号：7535761704

出版时间：2010-6

出版时间：湖南科技

作者：(日)高桥清一|译者:孙雪琼

页数：97

译者：孙雪琼

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>

## <<有趣的印度数学 中级篇>>

### 内容概要

为什么是印度式数学？

在美国硅谷，大量的IT从业人员来自印度，而这一切皆得益于印度独特的教学教育法。

这本书能带给孩子什么？

改变的不仅是数学成绩，更是孩子的逻辑思维方式，让孩子从一开始就站在一个不一样的起点上。

这本书只适合孩子么？

本书已改变的是思维方式，这种训练同样适用于成年人。

所以，本书是9-99岁都适用的“头脑瑜伽”。

对孩子来说，它可以提进右脑开发，提高教学学习兴趣；对中小學生来说，它可以快速提升计算速度和准确性，轻松提高学习成绩；对成年人来说，它可以训练超强思维能力，让你在工作 and 生活中都能出类拔萃。

## <<有趣的印度数学 中级篇>>

### 作者简介

高桥清一，1951年生于群馬县。  
毕业于早稻田大学法学专业。  
曾涉足出版业、企划、现代美术企划等行业，现为自由撰稿人。

著作（以下书名暂译）：《宇宙·地球的神秘之谜》（日本文艺社）  
《20世纪自画年表》（葡萄艺术俱乐部）  
《环保建筑》（一桥出版）  
参与著作：《哲学峰会》（角川春树事务所）  
《读懂世界神话》（日本文艺社）  
《看透深层心理》（日本文艺社）等数本。

### Niyanta Deshpande

1973年生于孟买，毕业于孟买大学心理学。  
毕业后又取得孟买大学MBA（工商管理学硕士）学位。  
高中开始对日本电影产生兴趣，对日本始终十分关注。  
每周一次去孟买的日语学校学习日语，曾在日语辩论大赛上获胜。  
借这次获胜为机，他1993年来到日本，在横滨度过一段短期的寄宿家庭经历。  
之后，1998年再次来到日本，从事IT企业的技术、营销、管理等达8年。  
2006年7月就任在日印度人学校GIIS东京校日本代表。  
2008年4月预定开始GIIS横滨校。

## &lt;&lt;有趣的印度数学 中级篇&gt;&gt;

## 书籍目录

本书的使用方法第1章 回顾入门篇  $175 \times 75 = ?$

个位相加如果是10的话 2 长方形算法 启动你的右脑，速度马上提上来哦 3 斜线算法的魔术 右，左，然后再斜线相乘 4 像玩智力游戏一样填方格 只要会乘法口诀就行了哦 5 进位分开写法 如果你不善于口算，那这就是最适合你的了 6 十位数的乘法的话…… 像魔术一样神奇的印度数学 7 只要画线就可以得出答案 要有发散性思维 8 分解成因数就简单了 只要稍微动点脑筋就好算多了 9 中间如果有0的话…… 像做游戏一样，很自然地就记住了 10 转换成10的加减数 以10或100为基数 答案 专栏 “印度”这个词的起源第2章 中级篇 1 加法(1) 使用补数，一下子就变简单了 2 加法(2) 从左往右算——用珠算方式计算 3 减法(1) 9和10的余数就变成答案了 4 减法(2) 从左往右算——用珠算方式计算 5 乘法(1) 三位数以上的数乘以11的算法 6 乘法(2) 9的神奇之处——将前面的数减 7 乘法(3) 三位数也可以很快地算出来 8 乘法(4) 斜线乘法——位数不同的时候补 9 乘法(5) 基数是100的倍数的时候 10 乘法(6) 基数

是50。  
150等数的时候 11 乘法(7) 口算二位数的平方——还是使用底数 12 乘法(8) 三位数的平方就使用底数 13 乘法(9) 接下来向立方挑战 14 乘法(10) 只要稍微笔算一下 15 除法(1) 除以9的时候的神奇法则 16 除法(2) 除以8，7或者6的时候怎么办? 17 除法(3) 使用补数一下子就变简单了 18 除法(4) 计算的窍门——将两个数都乘以某个数 19 除法(5) 计算的窍门——把数变小，更好除 20 除法(6) 使用补数，使其变得更好除 21 除法(7) 除数为接近100的数字的时候，也可以用补数算 专栏 印度土邦主的命运 22 除法(8) 估算，将算式变形一下 23 除法(9) 不使用补数的魔法 24 分数的计算(1) 分数的基础——约分和通分 25 分数的计算(2) 加法、减法都可以用斜线相乘法 26 分数的计算(3) 乘法——虽然懂了也要复习一下 27 分数的计算(4) 把除法变成乘法 专栏 沙忽略之墓 28 概算的技术(1) 加法的诀窍 29 概算的技术(2) 减法的诀窍 30 概算的技术(3) 乘法的诀窍 31 概算的技术(4) 除法的诀窍 32 不可思议的“Navasesh”印度式验算法 答案89第3章 印度的数学教育和IT产业 1 印度的数学教育 2 印度最大企业塔塔集团和IT产业

<<有趣的印度数学 中级篇>>

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>