第一图书网, tushu007.com

<<风靡全球的心算法>>

图书基本信息

书名：<<风靡全球的心算法>>

13位ISBN编号：9787811278545

10位ISBN编号：7811278545

出版时间：2010-3

出版时间：中国传媒大学

作者：瓦利·纳瑟

页数：192

译者：朱凯莉

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

前言

利用印度式数学速算法可以加强学生的算术及代数能力。
算术与代数可以说是数学的基础，当孩子能够快速并正确地做数学题时，他们便可获得自信与自尊。
而需要提高自己算术能力的成人也会发现本书所讲的技巧很有用处。
甚至有研究证明，一个人算术能力的提升，决定了他日后能否取得高收入。
本书介绍的技巧和方法都很浅显易懂。
例如，在第1章我们将假设你加减法的能力并不强，以及九九表只会算到5。
有些学生在学习本书的第2章或第3章并做过练习题之后，便开始能够心算67×3，95×5，114×16，其速度甚至比计算器还快。
通过本书的学习，一定会让你的计算速度大大提高，尤其是数学能力不强的学生。
传统教育研究者常表示观念上的理解对数学是相当重要的。
虽然此观念是正确的，但如果学生了解乘法却无法运用在简单的计算上，那么此观念就一点帮助也没有。
举一个例子可以很清楚地说明这点：对学生来说，9×7的意思就是代表一组9个，一共出现了七组。
这是非常重要的观念，即使我们多增加几组也能立即算出答案。
然而，如果他们无法计算出9×7，那就是个问题了。

内容概要

印度人的数学能力，向来让世界刮目相看，印度更已成为全球IT工程师的摇篮。
在美国科技重镇硅谷，印度工程师随处可见。
他们最大的优势，就是数学比别人好，而这一切都要归功于印度有别于一般传统的数学教育方式，让孩子从小打下扎实的数学基础。
　　本书不只强化乘法与除法的运算能力，更包括平方、立方、开方、分数、一次方程式以及方程组的简易计算法，帮助学生轻松驾驭数学，建立强大的数学自信心。

作者简介

瓦利•纳瑟 （Vali Nasser），英国数学教授，牛津、剑桥和皇家艺术协会考试委员会(OCR）的负责人。
专精于数学与心理学。
他成功地将印度《吠陀经》中的数学理论，以浅显易懂的方式，结合在英国学校的课程中，广受师生们的推崇与喜爱。
目前他正积极把印度式速算推向全球，并获得了显著成效。

书籍目录

序言本书的目的第1章　以基数10计算　11的乘法　介于10到20的数字相乘第2章　减法第3章　乘以10、100及1000的乘法　除以10、100及1000的除法第4章　以基数20计算　两位数相乘的一般规则　乘法的网格法　以基数100计算　以基数50计算第5章　特殊乘法范例（1）　特殊乘法范例（2）第6章　除法第7章　利用分数、小数与百分比的等值关系第8章　有趣的分数第9章　数列第10章　估算　科学记数法第11章　以基数1000计算　以基数500计算第12章　三位数相乘的一般方法第13章　分数的加减法　带分数的加减法　分数的乘法　分数的除法　转换带分数为假分数　带分数的乘法　带分数的除法第14章　比率与比例第15章　平方根与立方根第16章　代数入门　乘法展开第17章　代数代换法第18章　一元一次方程式第19章　二元一次方程组附录致谢

章节摘录

插图：

<<风靡全球的心算法>>

编辑推荐

《风靡全球的心算法:印度式数学速算》编辑推荐：牛津、剑桥和英国皇家艺术协会考试委员会（OCR）指定的青少年必读图书之一！
亚马逊网络书店五星级畅销书！
！
全世界深受读者热捧的印度超强速算法大公开！
！
！
为什么印度人敢说数学是他们发明的？
印度工程师为何是全球科技业炙手可热的人才？
印度式数学将带你体会神奇速算法的超强魔力，让你的心算比计算器更快！
最简单、最实用、最神奇的印度式速算心法！
不管你的数学处于哪种程度，保证你一看就懂，一学就会，一辈子都受益！
！
《风靡全球的心算法》的四大特色：特色1：独创“ 印度式速算 ”技巧，让你能一口说出三位数的乘法结果！
特色2：运算技巧的原理推导深入浅出，加深你的理解力！
！
特色3：每节均配强化练习题，及时复习，终身不忘！
！
！
特色4：所选内容贴近学习、生活，适用所有人群！
！
海报：

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