



香港东方教育研究院



華文網
www.huawen.com.tw

台湾华文网出版集团

联合推荐

儿童左右脑 综合开发整体方案...

越算越聪明

中国IT智能教育法创研人、家庭教育专家 陈大为 ◇ 编著

最具挑战 and 智慧的数学思维谜题，带你进入魔法思维的大脑训练营
充分激活并最大限度地挑战全脑开发的领域

算术

潜能

思维

天才

激发无限潜能
开发多元智能



中国城市出版社



香港东方教育研究院



華文網

台湾华文网出版集团

联合推荐

儿童左右脑 综合开发整体方案...

越算越聪明

中国IT智能教育法创研人、家庭教育专家 陈大为 ◇ 编著

最具挑战和智慧的数学思维谜题，带你进入魔法思维的大脑训练营
充分激活并最大限度地挑战全脑开发的领域

算术

潜能

思维

天才



激发无限潜能
开发多元智能

中国城市出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

越算越聪明 / 陈大为编著. —北京: 中国城市出版社,
2009.6

ISBN 978-7-5074-2127-9

I . 越… II . 陈… III . 智力游戏—儿童读物 IV .G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 108357 号

责任编辑	王双林 (wsl_502@163.com)
封面设计	含章行文
责任技术编辑	张建军
出版发行	中国城市出版社
地 址	北京市海淀区太平路甲40号 (邮编100039)
网 址	www.citypress.cn
发行部电话	(010) 63454857 63289949
发行部传真	(010) 63421417 63400635
发行部信箱	zgcsfx@sina.com
编辑部电话	(010) 52732085 52732055 63421488(Fax)
投稿信箱	city_editor@sina.com
总编室电话	(010) 52732057
总编室信箱	citypress@sina.com
经 销	新华书店
印 刷	三河市南阳印刷有限公司
字 数	49千字 印张6.75
开 本	880×1230 (毫米) 1/32
版 次	2009年10月第1版
印 次	2009年10月第1次印刷
定 价	22.00元

作者寄语：



本套丛书可以当作头脑体操的辅助工具，帮助孩子们训练头脑，陶冶情操。

《越填越聪明》，不仅有好玩的九宫格，还有神秘的海军旗、布拉格广场的摊位，不容错过……孩子们可以在这些游戏里斗智斗勇，享受真正的智力比赛。

《越算越聪明》，想挑战爱因斯坦的IQ180吗？想知道自己到底有没有潜在的天才基因，算了就知道！

《越想越聪明》，不管你是猜想、设想、联想、妙想，还是苦思冥想，这里的探案游戏，可以让你学习名侦探的破案精神，绝对不会放过任何蛛丝马迹！

《越问越聪明》，一颗好奇心可能就是一颗天才的种子。让孩子尽量解答那些奇奇怪怪的疑问，否则，你就有扼杀天才的嫌疑。

《越读越聪明》，读书使人明智，这已是不争的事实。可是，想要真正达到这一效果，读什么，却是一个问题。

《越猜越聪明》，猜一猜，想一想，笑一笑，益智游戏也可以从一种诙谐的角度来享受。

.....

其他的，不用多说了，你只要继续阅读就可以明了这个意思了。记住，活跃脑力并增加创造力，培养幽默提升智力，就是本书最大的主旨。





第一章 精打细算

训练 1: 分糖果2

训练 2: 分香蕉4

训练 3: 比薪金6

训练 4: 钻空子8

训练 5: 算礼物10

训练 6: 巧戒烟12

训练 7: 数白鼠14

训练 8: 买鲤鱼16

训练 9: 买鸡蛋18

训练 10: 买铅笔20

训练 11: 卖衣服22

训练 12: 分馒头24

训练 13: 换牛奶26

训练 14: 分食油28

训练 15: 分大米30

训练 16: 数鸡兔32

训练 17: 还清债34

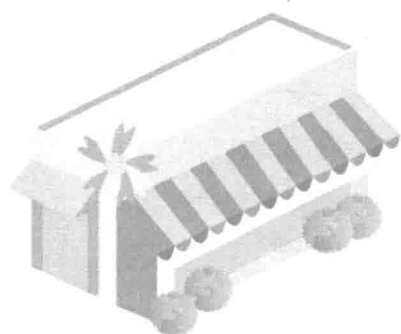
训练 18: 数山羊36

训练 19: 摆放桶38

训练 20: 取存款40

第二章 神机妙算

训练 1: 藏在盒子里的玉壶
.....43





训练 2: 案发时间	45	训练 16: 城镇旅游	73
训练 3: 多余的士兵	47	训练 17: 什么问题	75
训练 4: 识破谎言	49	训练 18: 玻璃是被谁打碎的	77
训练 5: 是否重逢过	51	训练 19: 期末考试的成绩	79
训练 6: 追捕犯人	53	训练 20: 如何取舍	81
训练 7: 多大年龄	55		
训练 8: 称重量	57		



第三章 巧用心算

训练 1: 时间测量	84
训练 2: 难解的遗嘱	86
训练 3: 多少架飞机	88
训练 4: 数学家的年龄	90
训练 5: 惨烈的尖叫	92
训练 9: 慢了的老挂钟	59
训练 10: 门牌号码	61
训练 11: 跳跃比赛	63
训练 12: 蚂蚁调兵	65
训练 13: 失控的机器人	67
训练 14: 谁是司机	69
训练 15: 相聚日期	71





训练 6: 擦去的数94

训练 7: 聪明的将军96

训练 8: 沙滩晨练98

训练 9: 难倒心算家 ...100

训练 10: 红球与白球 ...102

训练 11: 生日 party ...104

训练 12: 赛跑比赛106

训练 13: 分野果108

训练 14: 魔术师的新招
.....110

训练 15: 惊人的数字 ...112

训练 16: 换啤酒114

训练 17: 过河116

训练 18: 出去多少时间
.....118

训练 19: 自作聪明的盗贼
.....120

训练 20: 鬼迷路.....122

第四章 能掐会算

训练 1: 抢报 30125

训练 2: 损失多少127

训练 3: 老管家买牛 ...129





训练 4: 豪华客轮上的谋杀案
.....131

训练 5: 妙进城堡.....133



训练 6: 吃西瓜比赛.....135

训练 7: 如何渡河.....137

训练 8: 音乐会上的阴谋
.....139

训练 9: 谁和谁是一家 ...141

训练 10: 玛瑙戒指143

训练 11: 酒鬼的礼品 ...145

训练 12: 两个乒乓球 ...147

训练 13: 打赌149

训练 14: 劳斯的 4 个儿子
.....151

训练 15: 真假钻石153

训练 16: 糊涂的答案 ...155

训练 17: 太平洋里的鲸鱼
..... 157

训练 18: 勇敢的探险家 159

训练 19: 压岁钱161

训练 20: 女秘书163

第五章 策无遗算

训练 1: 休闲城镇.....166

训练 2: 宠物猫咪.....168

训练 3: 笼子里的鹦鹉...170

训练 4: 抛掷硬币.....172





训练 5: 卖相机.....174

训练 6: 循环比赛.....176

训练 7: 出生哪一年.....178

训练 8: 叶丽亚的年龄...180

训练 9: 怀特先生的难题
..... 182

训练 10: 孤儿院的孩子
..... 184

训练 11: 相遇问题186

训练 12: 有多少种走法 188

训练 13: 设计三角形骨牌
..... 190

训练 14: 围果园192



训练 15: 移糖果194

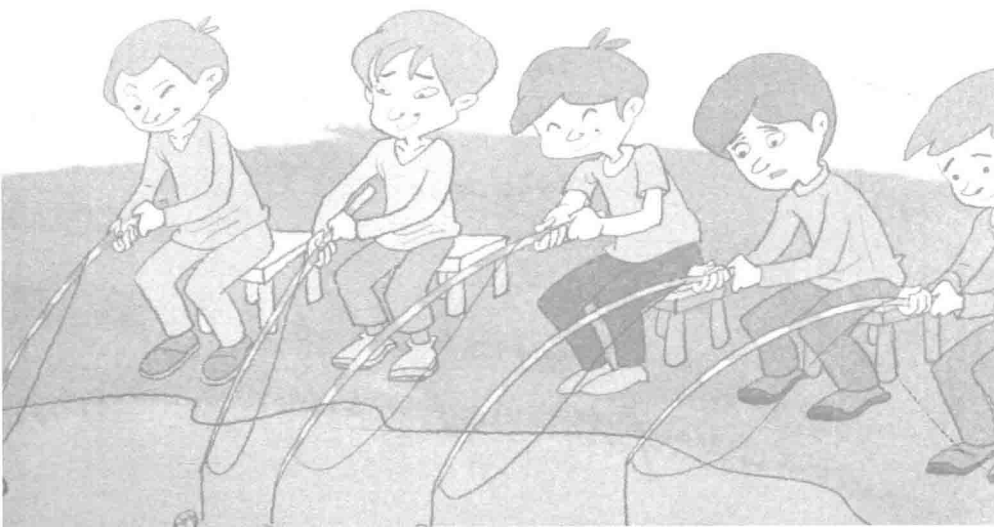
训练 16: 小熊分玉米 ...196

训练 17: 坐车198

训练 18: 如何取舍200

训练 19: 餐厅的摆设 ...202

训练 20: 分配小鱼204



精打细算

所谓精打细算，是指精密地计划，详细地计算。可以看出，这是一种培养大脑思维精确性的训练。学会这种本事，你不但可以把自己的生活管理好，还能帮助别人解决一些比较棘手的问题。

训练 1：分糖果

有 100 颗糖果，要求将它们分放在 12 个盘子里，并且每个盘子里的数字中必须有一个“3”。

问：如何分放？



答案：

在第1、第2、第3个盘子中分别各放13颗糖果，第4至第11个盘子中各放3颗糖果，在第12个盘子中放余下的37颗糖果。思考问题的时候要注意：当各位数有“3”的情况不能满足题意的时候，别忘记了十位数也可以是“3”。



益趣堂

由世界之“最”写成语：

(1) 最大的嘴——

(2) 最长的腿——

(3) 最高的人——

(4) 最重的话——

(3) 顶天立地 (4) 一言九鼎

(1) 气吞山河 (2) 一步登天

答案：

训练 2：分香蕉

有A、B、C 3家，商定9天之内每家分别打扫3天卫生。由于C家有事，没能打扫成，而由A家打扫了5天，B家打扫了4天。后来，C家买来9斤香蕉以表示谢意。

问：按A家、B家所付出的劳动，该怎样分配这9斤香蕉？

看看咱们怎样
把这些香蕉分了吧



答案：

A家得6斤，B家得3斤。

A、B、C三家对打扫卫生的关系是每家各打扫3天，A与C的关系是帮助两天与被帮助两天的关系；B与C的关系是帮助一天与被帮助1天的关系。要注意，不要把A、B两家自己所应扫的3天重复计算在内。这样，C对A、B的报酬就只能按2:1的比例划分，而不是按5:4的比例划分。所以，A应得6斤，B应得3斤。



益趣堂

在下面的歇后语后面填成语：

- (1) 三月里扇扇子—— (2) 铁匠铺卖豆腐——
(3) 高山上滚马桶—— (4) 吹号又打鼓——

(3) 臭名远扬 (4) 自吹自擂

(1) 春风满面 (2) 软硬兼施

答案：

训练 3：比薪金

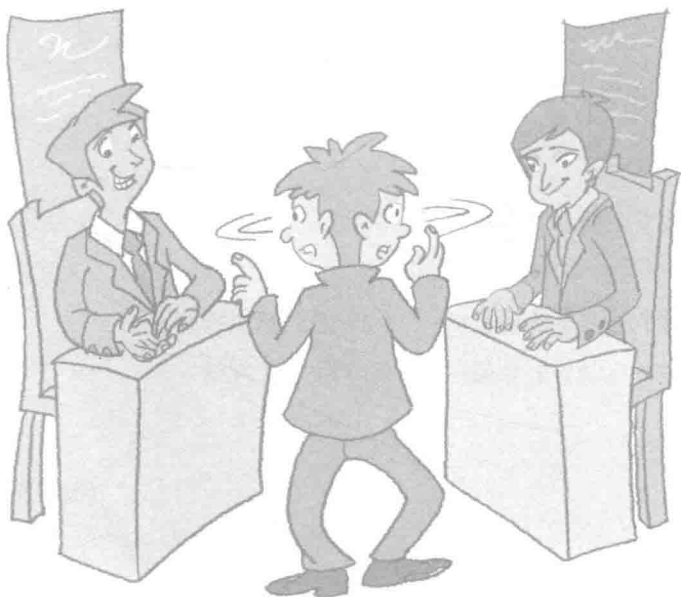
甲和乙两家公司都进行招聘，在下面的招聘广告上只有以下两点不同：

【甲公司】年薪 10 万元，每年提薪一次加 2 万元。

【乙公司】半年薪 5 万元，每半年提薪一次加 5 千元。

其他的条件相同，单从薪金的高低来考虑。

问：选择哪一家公司更好？



答案：

选择乙公司更合适。

我们先来算一下年收入：

第一年：甲公司 10 万元

乙公司 5 万元 + 5.5 万元 = 10.5 万元

第二年：甲公司 12 万元

乙公司 6 万元 + 6.5 万元 = 12.5 万元

通过比较，还是乙公司的收入更高些。



益趣堂

从前，有一个书法家非常受大家的喜爱，他的作品很多人都求之不得。不过，在这位书法家住处附近，总有一些人不讲公德，随处小便，书法家决定制止一下这种不文明情况。便写下“不可随处小便”，张贴出去，以警告那些人。

有一个人为了得到书法家的亲笔墨迹，就偷偷地将字条揭下，裁成几小块，调换顺序，并重新拼成条幅，挂在室内奉为“座右铭”。你知道他是怎样拼合的吗？

“不可随处小便”这六个字拼成了“座右铭”。

答案：

训练 4：钻空子

甲国和乙国是两个相邻的国家，但他们的关系很差。有一天，甲国制订了一条法律：“从今以后，乙国的一块钱等于我国的九毛钱。”

乙国也不甘示弱，公布了一条新法律：“从今以后，甲国的一块钱等于我国的九毛钱。”

这时，有一个住在两国附近的商人想利用这个机会大捞一笔，结果他成功了。

问：他是怎样借此机会赚到钱的呢？

