

XIAO
小学生
“金头脑”
智力百科

主 编 顾汉良

副主编 赵正阳

牛背上的烙印

——益智趣题

xiao xue
sheng jin
tou nao
zhi li bai ke

希望出版社
XI WANG
CHU BAN SHE





医药学院610 2 01170749

牛背上的烙印

益智趣题



主 编 顾汉良
 副主编 赵正阳
 编 委 丁寿祖
 马丽娜
 王光廷

希望出版社

XI WANG CHU BAN SHE

图书在版编目 (CIP) 数据

牛背上的烙印:益智趣题/顾汉良主编. —太原:希望出版社, 1999.8

(小学生金头脑智力百科丛书)

ISBN 7—5379—2451—1

I.牛… II.顾… III.智力游戏—青少年读物 IV.G898
.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 33155 号

牛背上的烙印

——益智趣题

顾汉良 主编

希望出版社出版发行 (太原市建设南路 15 号)

新华书店经销 山西新华印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 6.625 字数: 98 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月太原第 1 次印刷

印数: 1—5000 册

*

ISBN 7—5379—2451—1/G·1995

定价: 8.50 元



开发智力 培养能力

——代序

《智力》杂志将他们 15 年来所发表的智力作品归纳分类,编成一套“小学生‘金头脑’智力百科”丛书出版,我想这套丛书将会受到广大读者,特别是儿童读者的欢迎。

关于智力教育或者智力开发的问题,这些年在我国逐渐引起重视,然而对于究竟什么是智力,智力是天生的还是可以通过后天学习、培养而发展起来的,则又往往感到好像有些神秘,说不清楚。

对于什么是智力,心理学家们有不同的解释,但其中有一点是共同的,这就是认为,智力不是一种单一的能力,它是包括好几种能力因素的整体结构。我国较多的心理学家认为,我们所说的智力,大体上包括了观察力、记忆力、思维力、想像力、创造力和实践技能这样一些智力因素,而且,这些智力因素需要很好地配合起来,才能



组成良好的智力结构。

还有,比较一致的看法认为,每个人在智力方面表现出的差异基本上不是由于先天的遗传,而是受后天环境、教育和培养所决定,在人才辈出,竞争日益激烈的今天,人们对于智力的开发,特别是作为家长,对儿童的智力开发特别关注,就成为顺理成章的事了。

然而智力是一种心理现象,它与学习某门学科具体的知识不同,具有同等学历的人在处理同一个问题时,所表现出来的智力则不相同,甚至有可能学历低的人反而表现出具有更高的智力。所以,智力并不是学习某一门课程就可以获得的,而是通过许多这样那样的事例,通过领会、借鉴、启发而逐渐丰富起来的。

《智力》杂志在开发智力方面,从多个角度进行了探索和开拓,现在将这多方面的内容加以分类编撰成6个分册,其内容对开发智力都是有益的,而侧重点又有所不同。

《哥德给傻瓜让路——打通思路》是通过对许多学者在解决问题时所发生的智力故事加以剖析,帮助读者从多种角度领会思维力的巧妙运用;《智擒小D和老K——益智故事》则是通过构思巧妙的故事,调动读者运



用自己的观察力、想像力、判断力、推理力等多种智力因素去解决经过精心设置的各种难题和趣题；《仓库世家——益智游戏》则是将各种智力因素的运用寓于游戏之中，在游戏之余获得智力因素方面的启迪；《牛背上的烙印——益智趣题》与益智游戏那册有相似的功能，不同的是通过一则则看似简单而实际上并不那么简单的小题目，调动读者的智力去找出理想的答案，在获得理想答案的同时，得到智力的开发，既有趣，又有益。

在智力因素中，有一个不可忽视的因素是动手实践的能力。《悬空飞舞的蝴蝶——趣味动手动脑》和《捆不住的手帕——魔术与灯谜》这两个分册，都有训练动手动脑的功能。正如心理学家所提倡的：“儿童的智慧在他的手指尖上。”切不可忽视了动手实践对于大脑开发的作用。实践是体现智力的基本活动，有一双灵巧小手的孩子，肯定有聪明的头脑。

智力的开发，抽象地讨论好像很难捉摸，但是通过这套丛书，又使人感到其实它很贴近我们的生活。不但贴近生活，而且还相当有趣味，有值得反复琢磨的意境，玩味之余，思维上又可得到许多意想不到的收获。

智力的训练和开发，也就不那么神秘了。当前学校



的教育正在从应试教育向着素质教育转轨,也就是说,人们不希望培养出来的学生只善于做题背题、应付考试,而是希望学生从小就肯于和善于动脑动手,能够将学到的知识与智力相结合,成为一个学识渊博、智力超群的人才。这套“小学生‘金头脑’智力百科”丛书,在这方面显示出它的创意。

郑延慧

1999年8月28日



目 录

序.....	(1)
找不同.....	(1)
试眼力.....	(2)
7 处不同	(2)
10 处不同	(3)
找错误.....	(4)
组字画.....	(5)
字谜画.....	(6)
什么数字.....	(6)
找标点.....	(7)
牛背上的烙印.....	(8)
找剪纸.....	(9)
找影子	(10)
补位	(11)
找变化	(12)
鞋底与脚印	(13)
找一找	(14)
枫叶找对	(15)
找方格	(16)
回收卫星的地点	(17)
数花鹿	(18)
找衣架	(19)
摆链条	(20)



找水管	(21)
巧接水龙头	(22)
房屋设计图	(23)
上升与下降	(24)
粗心的包装设计员	(25)
实体	(25)
生日蛋糕	(26)
动物找错	(27)
楼顶的天线	(28)
残缺的纸片	(28)
画数字	(29)
找截线	(30)
识别	(30)
画平面图	(31)
滑雪路线	(31)
找盘	(32)
看图猜物	(32)
3 合 1	(33)
小丑的捷径	(34)
拼公鸡	(35)
拼正方形	(36)
合二为一	(37)
图形中的字母	(37)
怎样拼	(38)
拼正方形连成语	(39)
分图形	(40)
1 方变 3 方	(40)
等分与成语	(41)



麻雀“夫妻”	(42)
画正方形	(43)
跨越木栅栏	(44)
织网	(45)
种植园	(46)
巧变双五星	(46)
连图形	(47)
画折线	(47)
9 只小篮	(48)
智算巧画	(49)
一笔画	(50)
小桥	(50)
迷宫	(51)
找路线	(52)
汽车走迷宫	(53)
上学的路线	(54)
小兔回家	(55)
小智的行走路线	(56)
成语“曲径通幽”	(57)
他的目的地在哪里	(58)
弹簧迷宫	(59)
找近路	(60)
巧拼图形	(61)
蛇形变三角	(61)
变省名	(62)
12 根火柴	(62)
9 变 6	(63)
白先生衬衣的颜色	(63)



巧移火柴	(64)
数数拆拆	(64)
火柴与动物	(65)
巧填成语	(65)
城市名称	(66)
组国名	(66)
摸不透的唐诗	(67)
巧读对联	(68)
强强的问题	(69)
妙答旅游点	(69)
看图猜字	(70)
旅客的籍贯	(70)
谁去破案	(71)
排名次	(72)
五环的颜色	(72)
谁救起了小孩	(73)
谁的身后是红旗	(74)
唐僧师徒做饭	(75)
考考你的推理能力	(75)
共同特点	(76)
玻璃杯灭火	(76)
猫和狐狸	(77)
找相同	(78)
6 种物品	(78)
选图形	(79)
请选择	(79)
剪刀右边的东西	(80)
找规律	(80)



找规律填数	(81)
填数找答案	(81)
以假乱真	(82)
博物馆里的事件	(83)
一个指头的奥妙	(83)
巧妙的回答	(84)
一颗珍珠	(84)
划亮火柴一瞧	(85)
这是为什么	(86)
谎言与实话之间	(87)
猜牌	(87)
弗朗西斯的妙计	(88)
两步移成	(89)
放棋子	(89)
取弹子	(90)
怎么移	(90)
配调料	(90)
巧用锉刀	(91)
排数	(92)
移零件	(93)
房间设计	(94)
分汽油	(94)
依次排列	(95)
4 色棱锥	(95)
挥手即去	(96)
兔虎换位	(97)
笑笑笑	(98)
排队	(98)



圈狗	(99)
海战方案	(100)
山有多高	(100)
添字变数	(101)
太空倒水	(101)
不能玩的球	(102)
同性会相吸吗	(102)
海克司智力棋	(103)
方格内的兔子	(104)
解绳套	(104)
足球赛	(105)
巧合	(105)
你想做一名优秀的侦察员吗	(106)
找出发点	(107)
守财奴的藏金	(108)
巧分财产	(109)
提前几分钟到车站	(110)
数字组成的十字架	(111)
周长是多少	(111)
射击	(112)
游览风景点	(112)
比大小	(113)
建桥	(113)
神秘的村庄	(114)
数方格之谜	(114)
阴影面积	(115)
画线	(115)
拍卖行里的难题	(116)



等腰三角形	(117)
巧算圆环面积	(117)
丹麦国旗	(118)
伞灯的高度	(119)
“81”之谜	(119)
填成 81	(120)
五边形中填数字	(121)
新的填数	(121)
智力填数	(122)
用米喂鸡鸡生蛋	(122)
纵横算式	(123)
添符号	(123)
加工顺序	(123)
4 种日记本	(124)
养鸡	(124)
打气球	(125)
学生证	(125)
门牌号码	(126)
3 人的年龄	(126)
自行车比赛	(126)
几点几分	(127)
买铅笔	(127)
巧送急信	(127)
书的价钱	(128)
你喜欢的数字	(128)
失落的救生圈	(129)
陌生人与富翁	(129)
搬水果	(130)



封地的故事	(130)
乘客有几人	(131)
诗中“一百”怎么算	(131)
锁门的问题	(132)
马尾藻海上的奇遇	(132)
妙算工钱	(133)
两艘轮船	(134)
气象观测	(134)
清理三角债	(135)
有趣的圆环	(136)
填数组 16	(136)
射击	(137)
船长的怪题	(137)
小花伞上的数字	(138)
胡椒粉和盐	(138)
奇妙的图案	(139)
齐诺的诡辩	(140)
六角王国的旅游饭店	(140)
公主和老虎	(141)
灵敏的天平	(144)
摸出白罐子	(145)
落球问题	(146)
3 枝花	(146)
答 案	(147)

找不同

李东林 编绘

来自火星的宇宙飞船由于发生故障落到了地球上,宇航员走出座舱,向稻草人询问道路。画家画下了这个场面。有人又照原画复制了1张对称的画,但与原画有10处不同,请你找找看。

