

优培智力

丛书



XINGJI LUOJI SIWEI XUNLIAN

星级 逻辑思维训练

郭石川 赵莉 编著



少年儿童出版社

智力

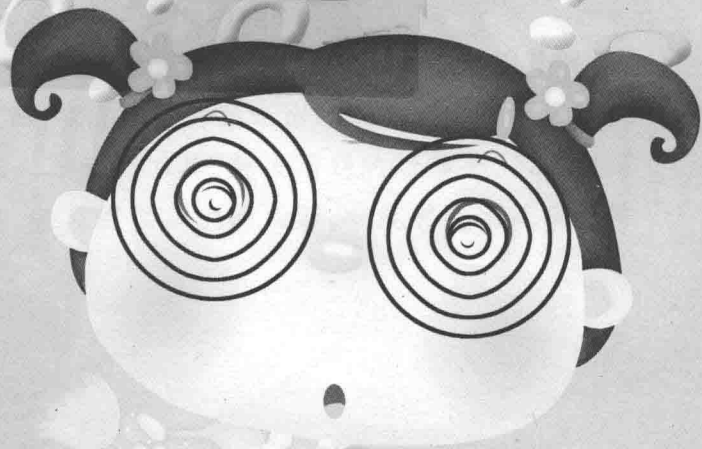
丛书



星级 逻辑思维训练

郭石川 赵莉 编著

XINGJI LUOJI SIWEI XUNLIAN



图书在版编目(C I P)数据

星级逻辑思维训练/郭石川,赵莉编著.—上海:少年儿童出版社,2009.5

(优培智力丛书)

ISBN 978-7-5324-7951-1

I.星... II.①郭...②赵... III.逻辑思维—训练—青少年读物 IV.B80-42

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第036806号



星级逻辑思维训练

郭石川 赵莉 编著

李根龙 任至昌 图

费嘉 装帧

责任编辑 熊喆萍 赵书雷 美术编辑 费嘉

责任校对 陶立新 技术编辑 王竹清

出版发行:上海世纪出版股份有限公司 少年儿童出版社

地址:上海延安西路 1538 号 邮编:200052

易文网:www.ewen.cc 少儿网:www.jcph.com

电子邮件:postmaster@jcph.com

印刷:上海市印刷四厂

开本:889×1194 1/32 印张:5 字数:71千字

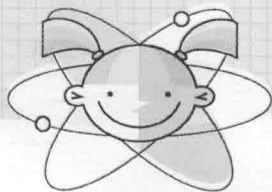
2009年4月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5324-7951-1/G·2819

定价:12.00元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换



编者的话

如果说智慧是迎风破浪的航船,那么思维就是汪洋深邃的大海。思维的深度和广度,在很大程度上决定了一个人的判断力和应变能力。根据心理学的研究成果,思维按照特征可以分为三种主要的模式:形象思维、逻辑思维和发散思维。

形象思维是我们对世界最直观的看法和反应,当我们阅读到文学作品中美好的描述,眼前就会浮现出相应的画面;当我们参观美轮美奂的建筑,脑海中就自然出现各个部分的位置和结构,这就是形象思维的“强大功能”。

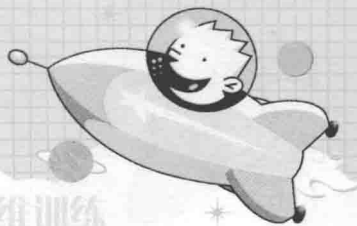
和形象思维不同,逻辑思维不是“由此及彼”的简单联系,而是根据一定规则,从已知条件推断出结果的思维形式。逻辑思维是我们认识世界的好工具,解决问题的好帮手,只要获得足够充分的信息,并且遵循正确的规则,就能够得出正确的结论。

发散思维是最有“个性”的思维方式，它把我们从固定的、僵化的模式里解放出来，向我们展示思维盲点和误区，带领我们用全新的角度看待问题。许多看起来不可能解决的难题，其实只需要转换一下角度，就变得非常简单。

思维能力并不神秘，它就像游泳、打网球、做算术一样，是能够通过练习获得的本领。人人都能通过正确的锻炼，掌握思维的秘密，拥有“超级大脑”。

《优培智力丛书》正是根据不同思维形式的特点，为你精心准备的“智慧大餐”。每本书都按照从易到难的顺序编排，循序渐进，是最棒的“思维体操”。你可以把它看成一个充满乐趣的“智慧运动场”，每个难题都是对你提出的挑战。战胜一个难题，你就获得一份智慧的力量；完成整套丛书，形象思维、逻辑思维、发散思维都能获得均衡发展。

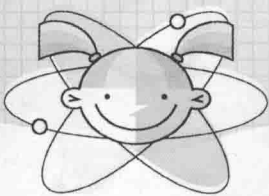
升级思维，激活智慧，马上开始你的脑力大挑战！



选手套

桌子上有4副手套,两副红色,两副蓝色。这些手套的大小、质地都一模一样。每副手套用短线连在一起,如果让你蒙上眼睛,在四副手套里取出红手套和蓝手套各一副,你能做到吗?

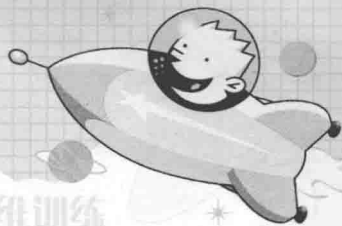




飞散的稿件

有一天下班以后,编辑部的窗门忘记关上。没想到,晚上起风了,大风吹散了放在桌上的一份稿件。这份稿件一共 15 张,30 页。第二天一早,大家在办公室四下寻找散落的稿件,但只找到 7、9、11、13、14、27、29 页。还有多少页没找到呢?

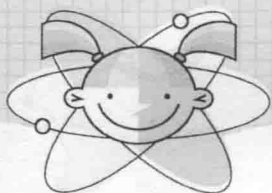




谁偷吃了肉排

动物法院正在开庭审理偷吃肉排的案件。三名被告中至少有一个讲了真话,至少有一个讲了假话。老虎法官问:“到底谁偷吃了肉排?”狐狸说:“我没吃,狼偷吃了。”狼说:“是的,是我吃的。”鬣狗说:“反正我没吃。”请问,到底是谁偷吃了肉排?

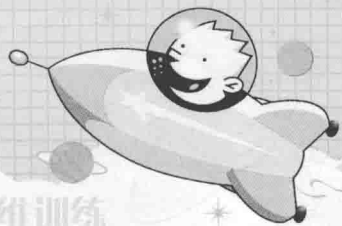




食品推断

汉斯、乔那森和托马斯三个人到餐馆吃饭。他们三人每人要的不是牛排就是色拉。如果汉斯要的是牛排,那么托马斯要的就是色拉。汉斯或者乔那森要的是牛排,但是不会两人都要牛排。乔那森和托马斯也不会都要色拉。现在,你知道他们中谁昨天吃牛排,今天吃色拉了吗?

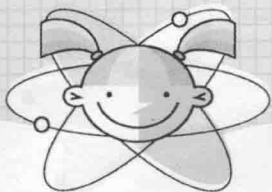




分辨液体

有 5 个小碗,分别盛有白酒、白醋、温水、盐水、糖水。这些液体都是无色透明的,在分辨这 5 种液体时,可以摸,可以闻,也可以尝,但是只能尝一次。请问怎么把这 5 种液体分辨出来?

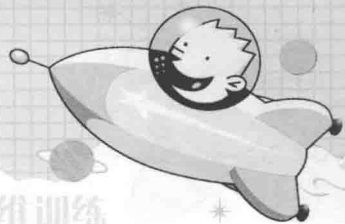




三把锁

很久以前，有三个探险者得到了一个神奇的宝盒。宝盒里装满了璀璨的珍珠和宝石。三个人决定，共同拥有这个珍贵的宝盒。但是，对于怎样把宝盒锁起来，三个人却意见不同。原来，宝盒上只有两个金环，可三个人各有一把锁，而且都认为自己的锁和宝盒最匹配，所以都想用自己的锁来锁宝盒。最后，还是三个人中年纪最大的一位想出了办法，把三个人的锁都用上了，而且每个人都只要开自己的锁，就能打开宝盒，从而平息了争执。你知道他是怎么做的吗？



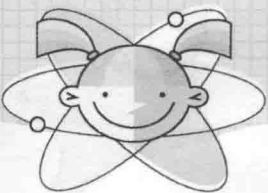


篮球赛

甲、乙、丙三人喜欢打篮球。有一次篮球赛后，丁问他们各自投进了几个球。甲说：“我投进的球比丙多两倍。”乙说：“我今天手特别顺，投进了3个球，是进球第二多的。”丙说：“我进球最少。”

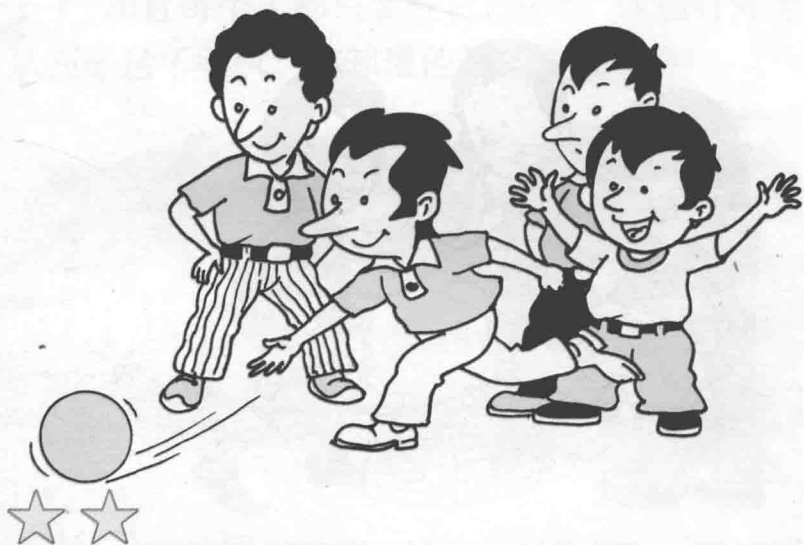
你能根据他们的回答，判断他们各自投进几个球吗？

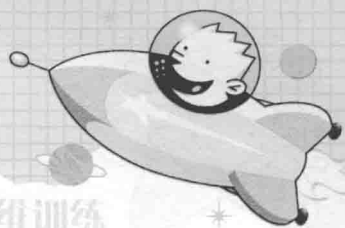




保龄球

甲、乙、丙、丁四个朋友一起去玩保龄球。每人扔两次，以两次击倒的球瓶数总和来计算成绩。身手矫健的甲接连投出两个“全中”，当然得了第一；乙有一个“全中”，成绩超过丙；丙没有“全中”，但两次击倒的球瓶数相同，且不低于8个；丁也没有“全中”，但总分却排名第二，超过乙和丙。你知道乙、丙、丁三人的成绩是怎么样的吗？

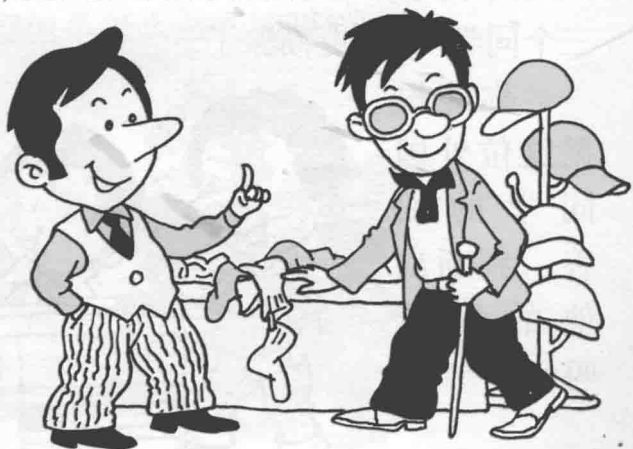


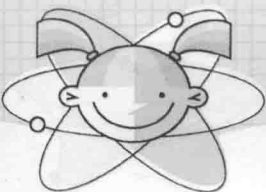


袜子趣题

林克开了一家小小的鞋帽商店,生意很红火。有一天,店里来了个盲人,要买袜子。林克和他开玩笑说:“架子上有8只袜子放在一起,黑色和白色各4只。如果想拿到一双颜色相同的袜子,至少需要拿几次?你要是能回答出这个问题,我就送你一包袜子。”盲人稍微思索了一下,马上说出了正确答案。林克看他反应很快,就进一步追问:“那么,如果你必须选出一双黑色的袜子,至少要拿几次呢?”

盲人再一次回答正确,林克很高兴地把一包袜子送给了他,并且连连称赞他的聪明。你知道盲人是怎么回答的吗?



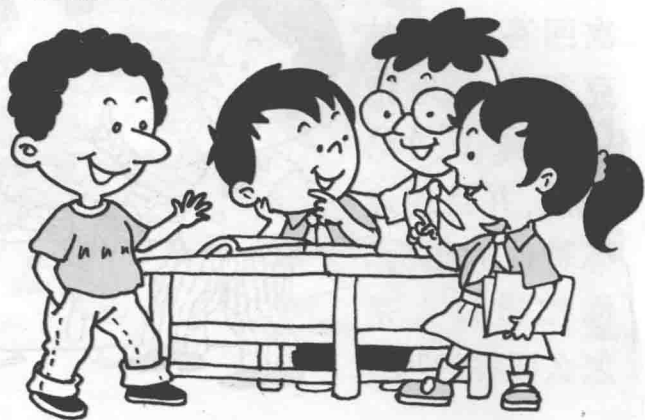


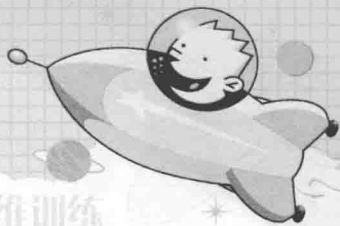
外国来的同学

班上新来了一个外国同学。同学们纷纷猜测他是来自哪个国家。第一个同学说：“他不是英国人，他是美国人。”第二个同学说：“不对，他是英国人，不是美国人。”第三个同学说：“他不是英国人，也不是法国人。”

三个人争执不下，只好去问外国同学。外国同学说：“你们之中，有一个人的两个判断都不对，有一个人的两个判断一对一错，有一个人的两个判断都对。”三个同学一听，更糊涂了。

你能根据这位外国同学的回答，判断出他的国籍吗？



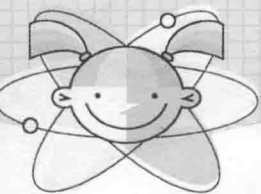


虎口脱险

从前,有个睿智的预言家,他能预知许多未来发生的事情。国王对此表示怀疑,派人把他带到面前说:“我从来不相信任何预言,但现在我给你一个最后一次作出预言的机会。你预言一下,今天我将如何处死你。如果你预言对了,我就让你服毒;如果你预言不对,我就绞死你。”

机智的预言家抓住了最后一线生机。他要求国王不能改变自己的承诺。接着,他作出了预言,国王却拿他没办法,你知道他是怎么做到的吗?





奇怪的村庄

一个小岛上有两个相邻的村子。一个村子里住的居民只说真话，另一个村子里的居民则刚好相反，只说假话。一天，一位智者来到了其中一个村庄，他并不知道这个村子里的人到底说真话，还是假话。于是，他决定找一位居民打听一下。正好迎面走来一位村民，智者只问了一句话，就弄明白了自己到底身处哪个村庄。你知道他是怎样做的吗？

