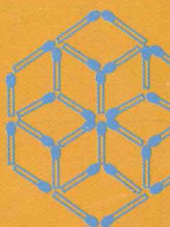
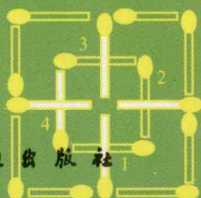
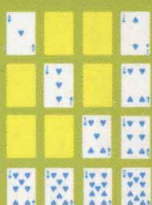


小学生**最爱玩**的益智游戏

每天一个 棋牌火柴棍游戏

童心 编



化学工业出版社

用火柴点燃智慧的火焰
用棋牌开启成功的谜底



ISBN 978-7-122-11427-3



9 787122 114273 >



销售分类建议：少儿益智

定价：15.00 元

小学生最爱玩的益智游戏

每天一个 棋牌火柴棍游戏

童心 编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

每天一个棋牌火柴棍游戏 / 童心编. —北京: 化学工业出版社, 2011. 6

(小学生最爱玩的益智游戏)

ISBN 978-7-122-11427-3

I. 每… II. 童… III. 智力游戏 - 少儿读物
IV. G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 103190 号

责任编辑: 陈 曦 丁尚林

装帧设计: 刘丽华

出版发行: 化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 化学工业出版社印刷厂

787mm × 1092mm 1/32 印张7 字数116千字

2011年7月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

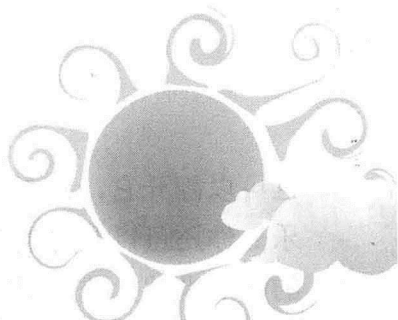
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 15.00元

版权所有 违者必究



前言



每个人都想成为聪明的人。如果上天没有赐予我们140以上的天才智商（据说每10万人中才出一个），那么要想变得更聪明，唯一的秘诀只有三个字——多动脑！就好像体育锻炼能让我们的身体更强壮一样，我们每天都需要动动脑筋，让大脑得到锻炼，才能越变越聪明。国外一项调查表明，在哈佛、剑桥等世界级名校的高材生中，90%的人都在小时候自觉或者不自觉地接受过思维训练。许多人并不是生来就是天才，而是从小就勤于动脑，才成为了聪明的人。

这套书就是专门为每一个想要变得更聪明的中小学生编写的。里面有各种各样好玩的思维游戏、探案游戏、趣味数学、脑筋急转弯……让你的头脑得到充分的锻炼。当你学习累了的时候不妨用它来换换脑筋，激活思维；当你有空的时候

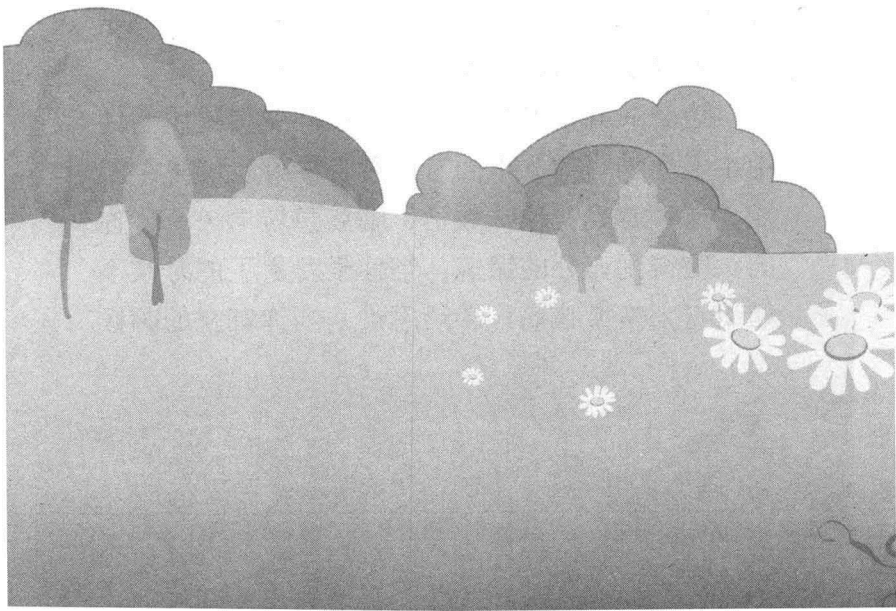


也可以翻开它，思考一定能给你带来更充实的快乐；你还可以和好朋友一起讨论其中某道有意思的题；当然，选几道难题考考小伙伴，把他们通通难倒也是个不错的主意……

总之，每天一道题，只需要不多的时间就能让你的大脑得到充分的运动。坚持下来，你会发现自己的大脑越来越好用，越来越灵光。

还等什么？让你的大脑运动起来吧！

编 者





1 筷子连棋

3根筷子3枚象棋，每两枚象棋之间的距离都略大于筷子的长度，3枚象棋之间怎样才能用筷子连起来？

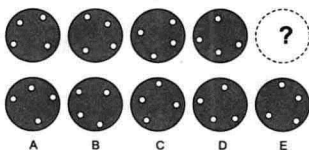
2 添象棋游戏

图中有9个格子，除当中一格外每格里都放着两枚象棋，这样每边都是6枚。请你增加两枚象棋，重新排列一下，使每边还是6枚，中间格子不能放象棋。

帥 將	卒 兵	士 仕
相 象		馬 馬
炮 炮	兵 卒	車 車

3 圆凳上的棋子

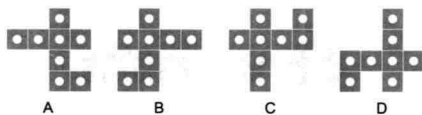
图中的深色圆盘代表圆凳。前四个圆凳上面都按规律摆放了四枚白色棋子，第五个圆凳应该如何摆放？





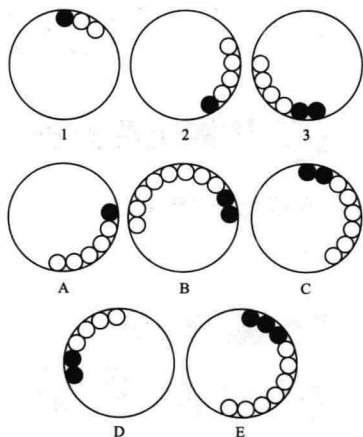
4 杯垫上的棋子

图中的深色方块代表杯垫，杯垫的上面都放上了一颗白色围棋子。其中有一组的摆放方式是和其他三组不一样的，请你找出来。



5 圆盘中的棋子

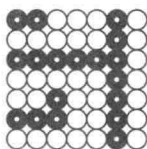
下图的圆圈代表圆盘，将黑白两种棋子按照一定的规则摆入圆盘中。如果前三盘的摆法如图所示，那第四盘是A、B、C、D、E中哪一种摆法？



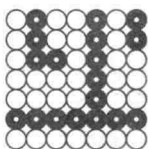


6 不相称的棋子方阵

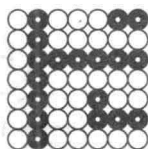
下列四组棋子方阵中，有一组和其他三组是不相称的，请你找出来。



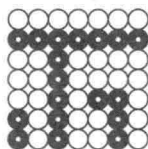
A



B



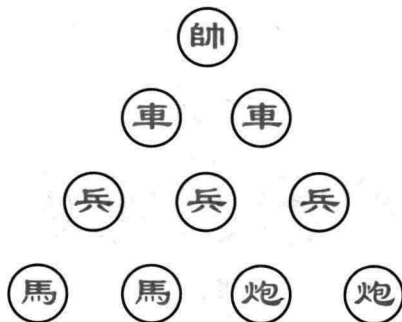
C



D

7 翻象棋游戏

下图是由10枚正面朝上的象棋组成的一个大三角形。现在请你把其中的4枚象棋翻过来，使得没有任何3枚正面朝上的象棋能构成等边三角形。你知道该翻哪4枚吗？





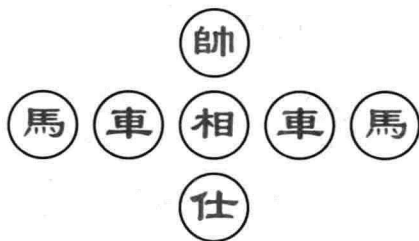
8 倒转金字塔

下图是10枚象棋组成的“金字塔”。如何只移动其中的3枚，把这个“金字塔”倒转过来？



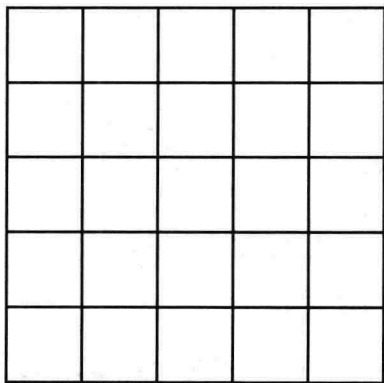
9 摆放象棋

将7枚象棋按下图所示摆放。请你只移动其中的2枚象棋，使得每一横排和每一竖排都有5枚象棋。



**10 独行独列**

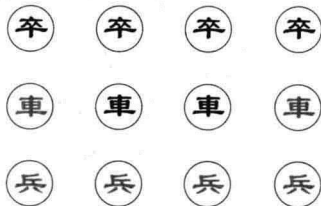
你能把5个象棋放在 5×5 规格的大正方形上，使5个象棋不同行、不同列，也不在同一条对角线上吗？



帥 仕 相 馬 車

11 移象棋游戏（1）

有12枚象棋，排成下列图形。每相邻的4枚象棋都是一个正方形的一个端点，这样的正方形共有6个。如何移走3枚象棋，使得只剩下3个正方形？





12 移象棋游戏（2）

桌面上有四枚象棋。你是否有办法使它们形成如图所示的形状，使得如果有第五枚象棋置于其中的阴影部分，正好在同一平面上与其余四枚象棋同时接触？当然，前提是你不能使用第五枚象棋，只能移动这四枚象棋，把这四枚象棋中的任意一枚从一个位置紧贴桌面滑移到另一位置，最后给第五枚象棋留下一个大小正好的位置。



13 盒子中的棋子（1）

往一只盒子里放棋子，假定盒子里的棋子数目每分钟增加一倍，一小时后，盒子满了。请问在什么时候是半盒子棋子？

14 盒子中的棋子（2）

盒子里有若干枚棋子，每次拿出一半后再放进去1枚，算取一次，如此循环。取了832次后，盒子里剩下2枚棋子，那么，你知道在开始时盒子中有多少棋子吗？



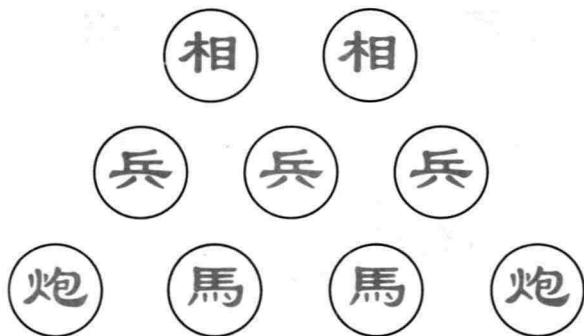
15 为数最多的偶数

把10枚棋子放在一张 4×4 规格的棋盘上，每格放一枚，要使它们形成10行，每行所放的棋子必须是偶数。计算行数时，横排、直排和斜排都算。

16 取象棋游戏

如图所示，把9枚象棋摆成三行，双方轮流取走象棋，一次可以取1枚或者多枚，但是每次取象棋必须都取自同一行。谁被迫取走最后一枚象棋，谁便是输家。

如果先手的第一着对了，并且继续玩得有理，他总能赢。你能找出这制胜的开局第一步吗？

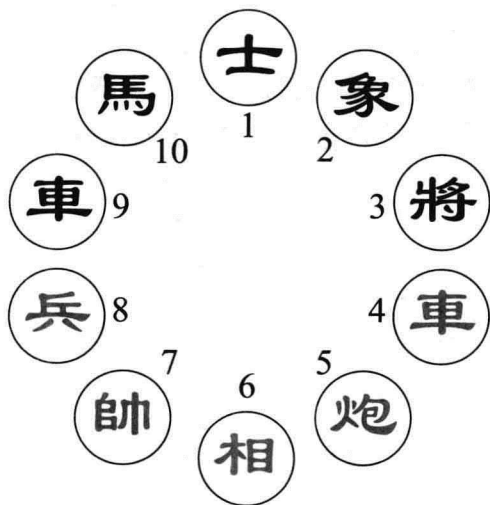




17 圆周取棋

这种游戏的玩法是，取任意数目的筹码（可以是硬币、棋子、石子或小纸片等），把它们摆成一个圆圈。下图是用10枚棋子摆成的开局。两位游戏者轮流从中取走一枚或两枚筹码，但如果是取走两枚筹码，这两枚筹码必须相邻，即它们中间既无其他筹码，也无取走筹码后留下的空当。谁取走最后一枚筹码谁胜。

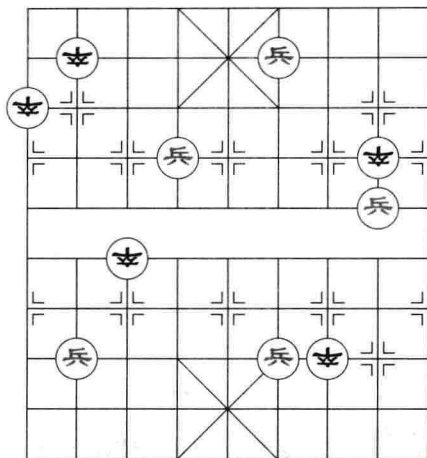
如果双方都玩得有理，谁肯定能获胜？他应该采用什么样的策略？





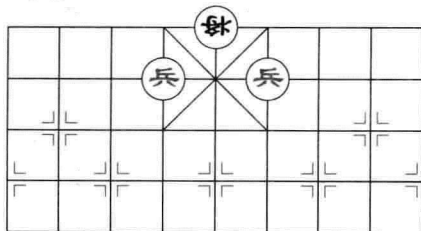
18 看棋局，猜成语（1）

打一成语



19 看棋局，猜成语（2）

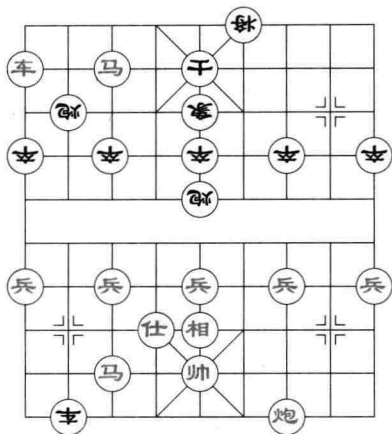
打一成语





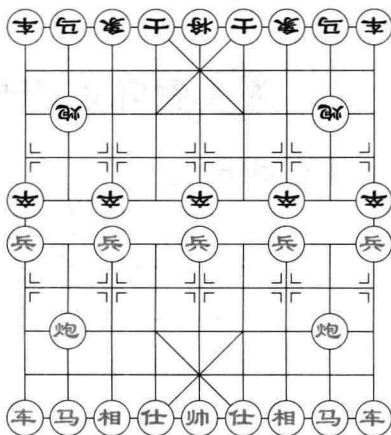
20 看棋局，猜成语（3）

打一成语



21 看棋局，猜成语（4）

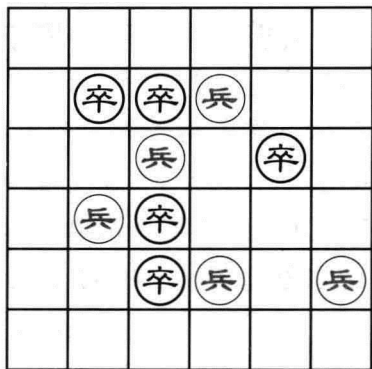
打一成语





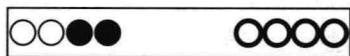
22 划分成两等份

图中横向、竖向各是六格的棋盘上放有黑、红象棋子各5枚，请你将黑、红象棋子分开的同时，将棋盘也分成相等的两份。

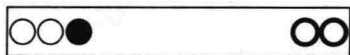


23 镂空的黑棋子

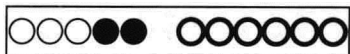
下面的五幅图中，左侧都是黑白棋子的组合，右侧是一种特制的魔术道具——镂空的黑棋子。按照摆放规则，这种特制的棋子与左侧黑白棋子组合有一种对应关系。但是有一种摆放却没遵循这个规则，你能找出来吗？



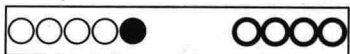
A



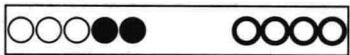
B



C



D



E