

全脑思维 训练游戏

金堂 编著



石油工业出版社

QUAN NAO SI WEI XUN LIAN YOU XI

现在进行将你培养成天才的思维游戏，你准备好了吗？

GAME

上百种思维游戏，带你的大脑做思维体操

全脑思维 训练游戏

金 堂 编 著



石油工业出版社

QUAN NAO SI WEI XUN LIAN YOU XI

现在进行将你培养成天才的思维游戏，你准备好了吗？

GAME

上百种思维游戏，带你的大脑做思维体操

图书在版编目 (CIP) 数据

全脑思维训练游戏 / 金堂编著.
北京: 石油工业出版社, 2006. 6
ISBN7-5021-5521-X

I. 全…
II. 金…
III. 智力游戏
IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 041925 号

聪明人的思维是训练出来的!

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号楼 100011)

网址: www.petropub.com.cn

总机: (010) 64262233 联系电话: (010) 64219112

经销: 全国新华书店

印刷: 石油工业出版社印刷厂

2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷

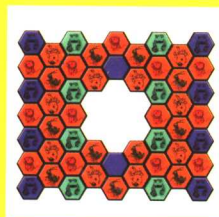
787 × 960 毫米 开本: 1/16 印张: 16

字数: 280 千字

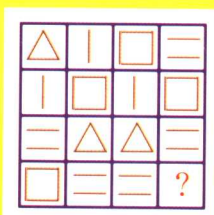
定价: 29.80 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

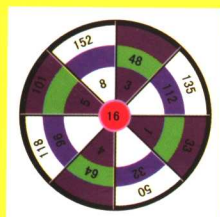
版权所有, 翻印必究



灵感与顿悟是长期进行直
觉思维训练的结果



点线交错游戏的训练能增
强人的空间判断能力和形
象思维能力

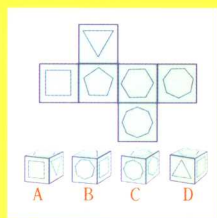


数字游戏对于开发人的发
散思维具有积极作用

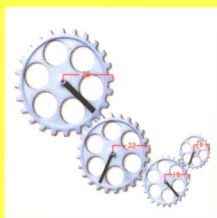




一滴墨水引发你的思考 一本好书改变人的一生



拓朴游戏是有效提高人们
几何直观能力的捷径



图形推理需要综合运用比较、
组合、演绎、归纳、分析、
判断等多种能力

总策划：张卫国
选题策划：郎东晓 艾嘉
责任编辑：艾嘉 王代清
封面设计：施凌云

投稿邮箱：freelybb@126.com
销售热线：010-64240503

目录

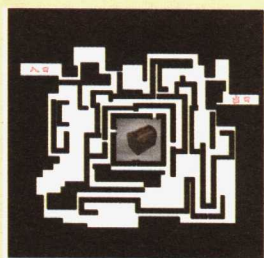
CONTENTS

第一辑 直觉扫描

▶ 1



第二辑 迷宫探路



▶ 17

第三辑 数独魔方

7			5	9	1			
	5		4	1				
4			7			5		
						3		1
	1	6		5			4	3
9		8						
		7			2			9
				3	8		7	
	6	9		7				8

▶ 29

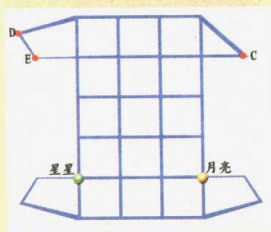
第四辑 玩转数字

▶ 37

	÷		+	2	=9
+		×		×	
2	×		-		=3
-		-		-	
	÷		+		=9
=6		=4		=8	

第五辑 奇偶探秘

▶ 47



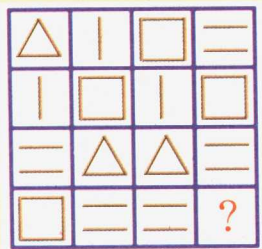
第六辑 趣味算术

▶ 55



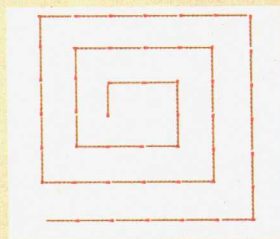
第七辑 点线交错

▶ 69



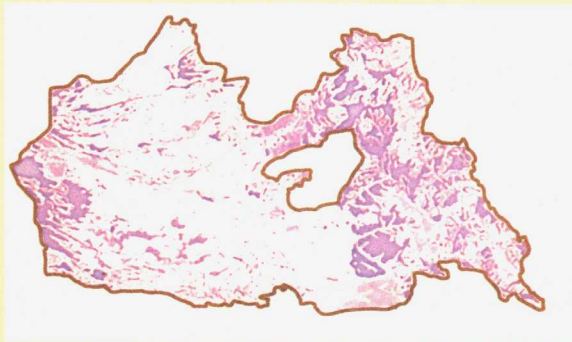
第八辑 万变火柴

▶ 75



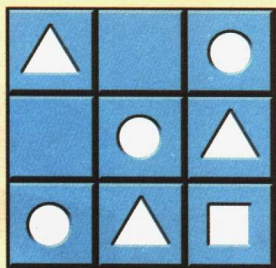
第九辑 拓扑结构

▶85



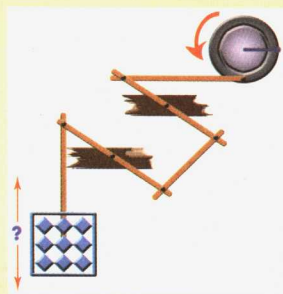
第十辑 排列组合

▶99



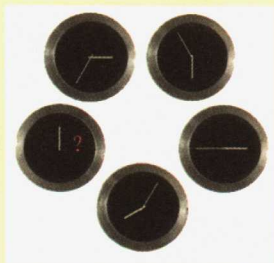
第十一辑 对称平衡

▶109



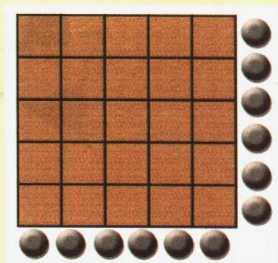
第十二辑 图形推理

▶119



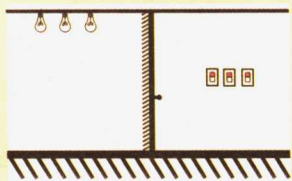
第十三辑 魔力棋牌

▶131



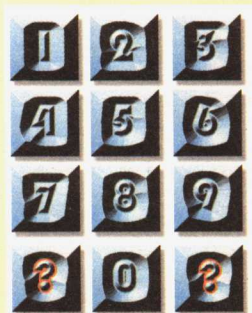
第十四辑 想象空间

▶145



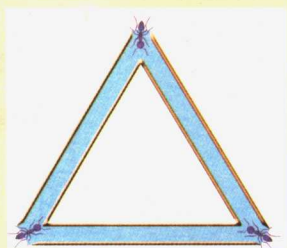
第十五辑 逻辑陷阱

▶157



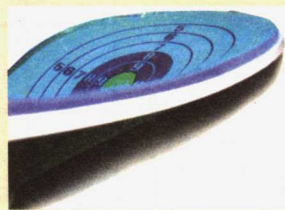
第十六辑 博弈概率

▶167



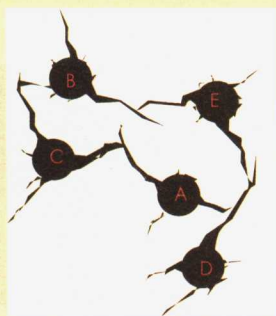
第十七辑 假设演绎

▶175



第十八辑 疑案透视

▶189



答案

▶203

第一辑 直觉扫描

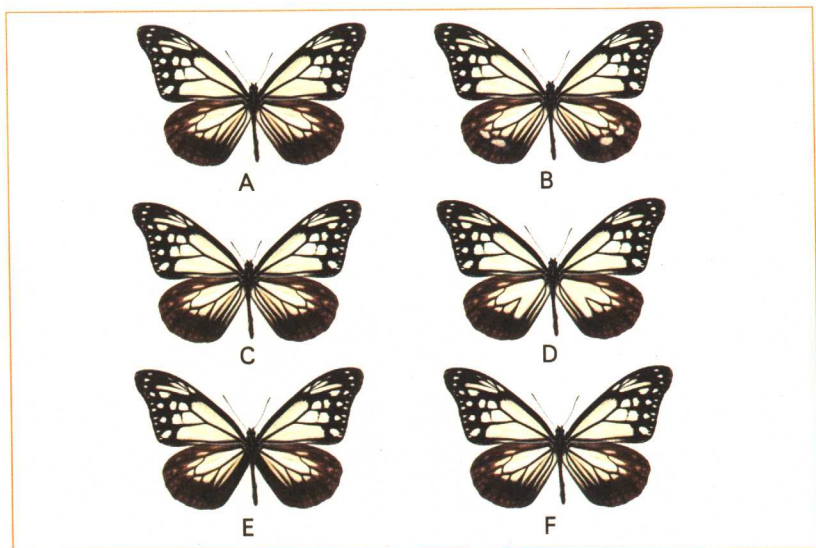
我们常说“跟着感觉走”，其实就是依靠直觉来进行思维。直觉思维就是对思维对象从整体上考察，调动自己的全部知识和经验，通过丰富的想象做出敏锐而迅速的假设、猜想或判断，是一种“跳跃式”的思维形式。它是一瞬间的思维火花，是长期积累的升华，是思维者的灵感和顿悟，是思维过程的高度简化，但是它常常能清晰地触及到事物的“本质”。

一个人思维的敏锐程度和直觉思维能力的高低密切相关。“直觉扫描”这类益智游戏就是借助人们对各种事物的判断来达到训练直觉思维的目的，对渗透直觉观念与思维能力的发展大有裨益。



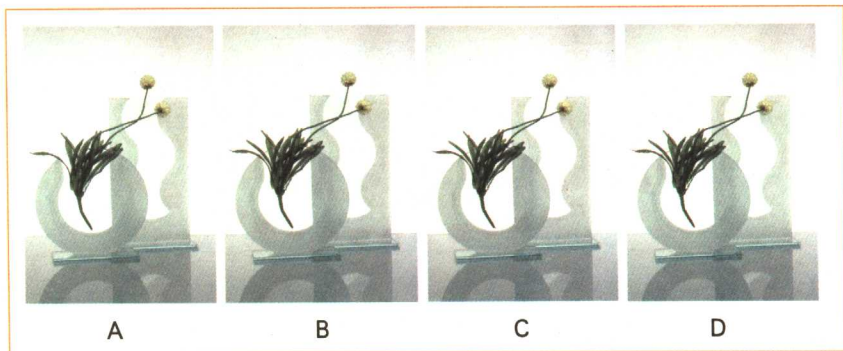
1 两只蝴蝶

下面哪两只蝴蝶是完全一样的？



2 花瓶的差异

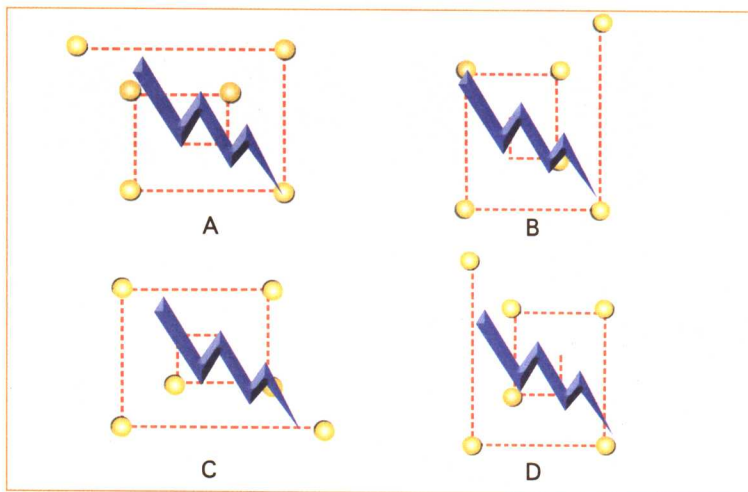
下列四个花瓶中，其中一个有别于其他三个，请找出来。





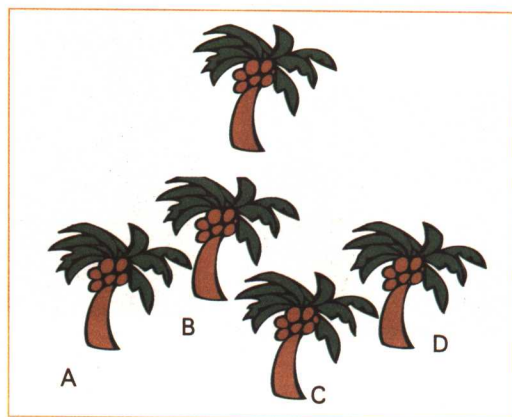
3 不相称

下面哪一幅图与其他的图不相称?



4 椰子树

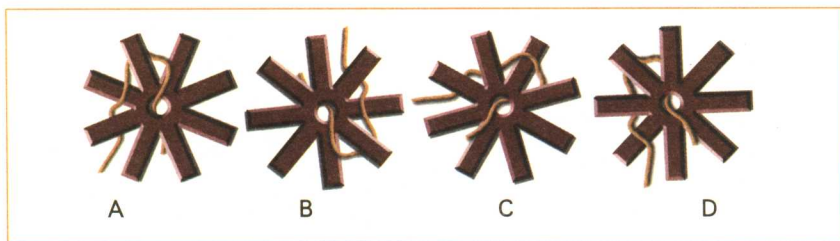
下面的四棵椰子树中，哪一棵与上面的一样?





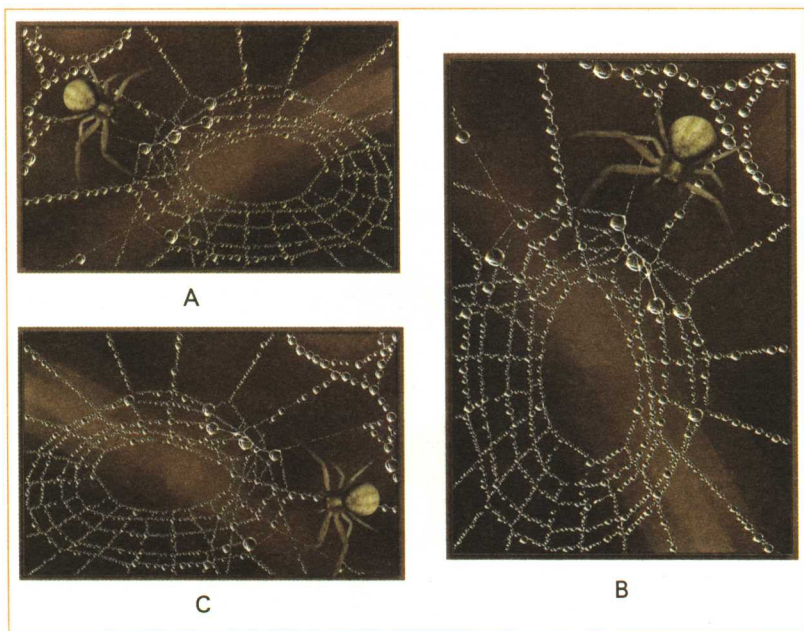
5 八角齿轮

哪两个是完全相同的？



6 不同的蜘蛛

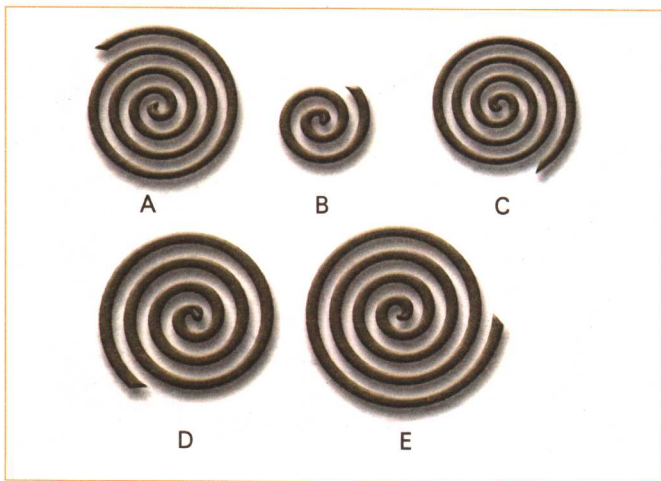
下面三个蜘蛛和蜘蛛网组合图中，哪一个不同于其他两个？





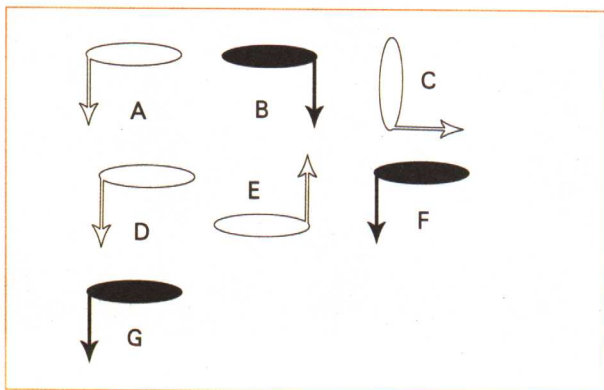
7 螺旋蚊香

下面几个蚊香图案中，哪一个与众不同？



8 七选一

从这 7 个图形中选出一个与众不同的。





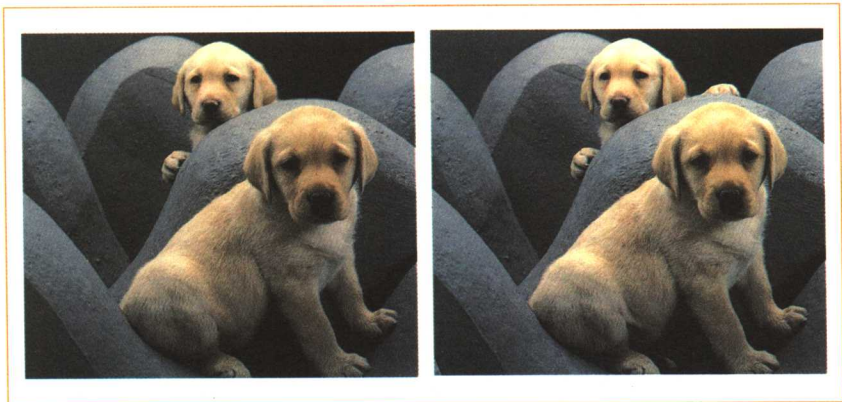
9 数马

看下面的图片，你知道有几匹马吗？



10 狗兄狗弟

下面的两幅图中，有5处不同，请你找出来。





11 补缺

请从下面 A、B、C、D 四个选项中选择一项填入下图的空缺处，使图形完整。

A large hexagonal grid with a central hole. The grid is composed of 48 hexagons arranged in a 6x8 pattern. The central hole is a 2x2 square of missing hexagons. The surrounding hexagons contain various cartoon animals: a blue car, a lion, a bird, a bear, and a rabbit. The colors of the hexagons are blue, orange, and green. The central hole is a solid blue shape.

A

B

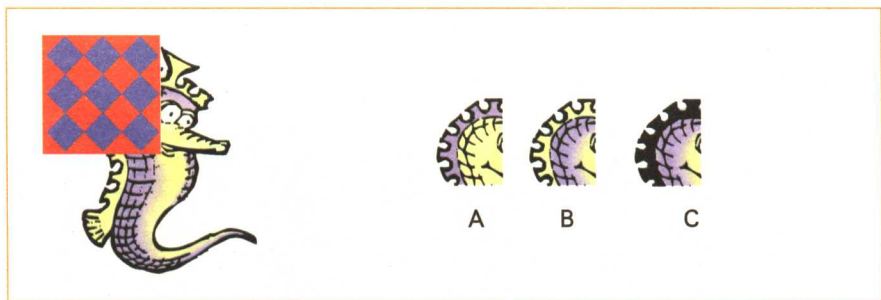
C

D



12 海马图

这幅海马图上盖了一块丝巾，你知道丝巾下面是什么样的图形吗？请从A、B、C中选择。



13 配对

将下面六个图配成相称的三对。

