

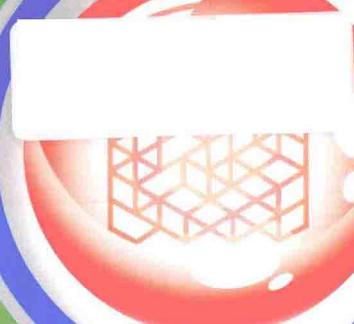
全世界的青少年
最爱玩的益智游戏
会让你越玩越聪明

周自然 编

让你越玩 越聪明的

400个

益智游戏

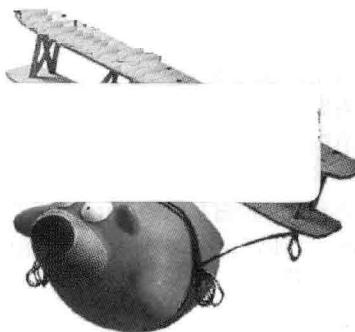


电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



让你越玩越聪明的 400个益智游戏

周自然◎编著



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

内 容 简 介

游戏是帮助孩子学习的最好方式，游戏可以让孩子愉快地接受“头脑训练”，使他们在不知不觉中得到有效的智力锻炼，全面开发左右脑，帮助孩子建立全脑思维。

本书精选了最适合小学生的难易适度的400道益智游戏，分为图形游戏、数字算数游戏、趣味创意游戏、逻辑推理游戏、侦探游戏和综合益智游戏六大类。集知识性、趣味性、独特性、实用性于一体。让孩子充分运用到观察力、思考力、分析力、判断力、计算力、推理力、想象力和创造力，培养孩子勤于动脑的好习惯。为其未来的学习、生活打下坚实的智力基础。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

让你越玩越聪明的 400 个益智游戏 / 周自然编著 . —北京：电子工业出版社，2011.7

ISBN 978-7-121-13715-0

I. ①让… II. ①周… III. ①智力游戏 – 通俗读物 IV. ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 101629 号

责任编辑：雷洪勤 特约编辑：李云霞

印 刷：北京中振源印务有限公司

装 订：北京中振源印务有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：680×980 1/16 印张：14.25 字数：182 千字

印 次：2011 年 7 月第 1 次印刷

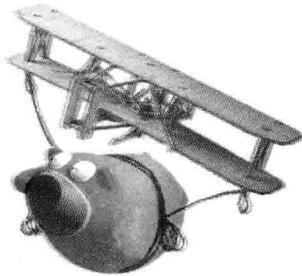
定 价：28.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 z1ts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前 言



曾经，我们用益智游戏帮助孩子开发智力、启迪思维，现如今，我们更需要用益智游戏来帮助自己提高各种思维能力。益智游戏不仅可以活跃思维，而且还能最大限度地激发潜能，拓展你的想象空间。用简单的游戏玩出多元化智能，激发大脑里沉睡的巨人，让你的脑筋反应更快。

本书分为图形游戏、数字算数游戏、趣味创意游戏、逻辑推理游戏、侦探游戏和综合益智游戏六部分，题目难易有度，语言轻松活泼，在游戏中我们将感受不到“学”的压力，只有“玩”的乐趣。

如果家里有孩子，那么请你忙里偷闲，跟孩子一起体验游戏的乐趣，也许你收获的不仅是孩子的笑声，还可以让时间倒流，重温你的童年时光！

本书新颖的题目会让孩子阅读时充满好奇；巧妙的提问会让孩子回答后更有成就感；详尽而带启发性的答案会让孩子变得更善于思考。动手能力增强了，思维变得开阔了，奇妙的想法越来越多了，思考更加从容了……这些将是本书带给你们最好的礼物！

目 录



第一篇 图形游戏

001. 倒向哪里	002	018. 方形的变化规律	008
002. 扩大水池	002	019. 另类的图形	009
003. 锯木料	003	020. 填补空缺	009
004. 切蛋糕	003	021. 填入表情	010
005. 不同的排列规律	003	022. 找规律填图形	010
006. 六角星变长方形	004	023. 不符合规律的图形	011
007. 鱼的变化	004	024. 平均分	011
008. 花的变化	004	025. 加一条直线	012
009. 数字的关系	005	026. 剪一刀	012
010. 找规律	005	027. 灵巧的手	013
011. 例外的图形	005	028. 哪一个会打结	013
012. 圆盘上的数字	006	029. 格子中的鸡蛋	014
013. 数字球	006	030. 填空格	014
014. 填入图形	006	031. “7”变“8”	015
015. 折立方体(1)	007	032. 花瓶碎片	015
016. 折立方体(2)	007	033. 填充	016
017. 不能折叠而成	008	034. 变脸	016
		035. 谁是罪犯	017
		036. 数三角形	017

037. 金字塔模型	018	065. 种树的难题	032
038. 不同的种类	018	066. 摆放棋子	032
039. 面积大小	019	067. 拼正方形	033
040. 字母的颜色	019	068. 吻合的图形	033
041. 保持平衡	020	069. 移到盒内	034
042. 上升还是下降	020	070. 苏格拉底的花园	034
043. 找地方	021	071. 分图片	035
044. 巧取金币	021	072. 找正六角形	035
045. 巧取金环	022	073. 一模一样的猫	036
046. 巧摆硬币	022	074. 罗沙蒙德迷宫	036
047. 匹配	023	075. 糟糕的关系	037
048. 移位的圆	023	076. 数字迷宫	037
049. 齿轮	024	077. 最佳路线	038
050. 数字砖块	024	078. 神奇的手影	038
051. 与众不同	025	第二篇 数字算数游戏	
052. 相同的立方体	025	079. 半个玩具熊	040
053. 拼正八角星	026	080. 顽皮的猫	040
054. 移火柴棒	026	081. 分巧克力	040
055. 摆火柴	027	082. 烧绳计时	040
056. 拼省名	027	083. 奇妙的装法	040
057. 分田地	028	084. 爬楼梯	041
058. 敬酒庆贺	028	085. 同颜色的糖球	041
059. 多一把伞	029	086. 赶羊入圈	041
060. 翻转梯形	029	087. 两块手表	041
061. 面积比不变	030	088. 姐妹兄弟	041
062. 变正方形	030	089. 巧用天平	042
063. 等式如何成立	031	090. 树的距离	042
064. 比大小	031		

目 录

091. 翻转杯子	042	119. “算计”老虎	049
092. 合理吗	042	120. 分胜负	049
093. 遗产该怎么分	043	121. 放大	049
094. 掷骰子	043	122. 买糕点	050
095. 按劳分酒	043	123. 巧翻硬币	050
096. 桃李满园	043	124. 啤酒的体积	050
097. 载客量	044	125. 采购水果	050
098. 取糖块	044	126. 吃桃子	051
099. 房间的钥匙	044	127. 赢卡片游戏	051
100. 思维算式	044	128. 分蛋糕	051
101. 可以喝几瓶汽水	045	129. 贴邮票	051
102. 玻璃瓶里的弹珠	045	130. 蜡烛的数量	051
103. 撕日历	045	131. 三个小孩	052
104. 有几枚邮票	045	132. 卖苹果	052
105. 交换文具	045	133. 分苹果	052
106. 正面朝上	046	134. 运马入关	052
107. 奇怪的花	046	135. 中秋分月饼	053
108. 年龄的问题	046	136. 生日蜡烛	053
109. 两人钓鱼	046	137. 帽子与人数	053
110. 如何卖酒	047	138. 精美礼品盒	053
111. 抽签的谜题	047	139. 几个孩子	054
112. 小船载人	047	140. 残烛判断时间	054
113. 电话簿	047	141. 植树节	054
114. 几颗草莓	048	142. 速卖红豆	054
115. 征收关税	048	143. 数字比大小	055
116. 古董商的交易	048	144. 牛和羊的数量	055
117. 羽毛球比赛	048	145. 开垦荒地	055
118. 挨饿的老虎	049	146. 求婚大考验	056

147. 野炊着装	056	173. 出国旅行	061
第三篇 趣味创意游戏			
148. 性格变了	058	174. 奇迹	062
149. 点火柴	058	175. 不要一分钱	062
150. 露营	058	176. 划拳的秘密	062
151. 拍结婚照	058	177. 龟兔大赛	062
152. 打伞的方法	058	178. 反插裤兜	062
153. 变短的木棒	058	179. 吵架的夫妻	062
154. 做什么	058	180. 咬住头发	063
155. 外国人	059	181. 有洞的袜子	063
156. 刮不干净	059	182. 不幸死亡	063
157. 抓鸟	059	183. 道德底线	063
158. 比赛	059	184. 洞穴探秘者	063
159. 找错钱	059	185. 相同的试卷	064
160. 戴手套	059	186. 过河	064
161. 姓氏	059	187. 谁会赢	064
162. 张嘴	059	188. 好办法	064
163. 爱喝水的多多	060	189. 哪来的蛋	064
164. 失职的士兵	060	190. 狗熊掰玉米	065
165. 学课文	060	191. 玩麻将	065
166. 劳伦家的宝物	060	192. 红豆与绿豆	065
167. 怎么上去的	060	193. 高血压患者	065
168. 有时漏雨	060	194. 毒药的来源	065
169. 奇怪的想法	061	195. 不公平的判决	065
170. 吹牛比赛	061	196. 小不点过河	066
171. 奇怪的撞车事件	061	197. 联络方式	066
172. 草没了	061	198. 战马之死	066
		199. 谁的帽子	066
		200. 勤劳的人	067

201. 贴错的标签	067
202. 哭和笑	067
203. 没有受伤	067
204. 喝前摇一摇	067
205. 老太灭蚊	067
206. 蚯蚓死了	068
207. 吃鱼趣谈	068
208. 公狗的死因	068
209. 长颈鹿生活在哪	068
210. 鞋子最大	068
211. 妻子做手术	068
212. 关于“0”的讨论	069
213. 钉子和剪刀	069
214. 耐磨轮胎	069
215. 幸运逃生	069
216. 不怕死的人	070
217. 难分胜负	070
218. 快乐的母鸡	070
219. 都是闹钟惹的祸	070
220. 世界第三长河	071
221. 推销员的尴尬	071
222. 狡猾的店员	071
223. 洞底之蛙	071
224. 不同的答案	071
225. 神奇的法师	072
226. 站立	072
227. 臭名昭著的司机	072

第四篇 逻辑推理游戏

228. 给理发师刮脸的人	074
229. 预测机	074
230. 分辨雌雄	074
231. 稳操胜券	074
232. 找出珠宝	075
233. 讨论应用题	075
234. 谁说得对	075
235. 谁的照片	076
236. 加薪	076
237. 盒子与水果	076
238. 作案人	076
239. 选报项目	077
240. 同学聚会	077
241. 帽子的颜色	077
242. 两人过桥	078
243. 野炊分工	078
244. 判案	078
245. 邻居的职业	079
246. 谁是哥哥	079
247. 家庭成员	079
248. 骑士与无赖	080
249. 小新一家	080
250. 猜国籍	080
251. 团圆的中秋节	081
252. 小狗的性别	081
253. 巧取圆球	081

254. 长跑比赛	082	280. 生日礼物	093
255. 鸡和鱼	082	281. 傻嘴的阿胜	094
256. 联欢晚会	082	282. 盗喊捉贼	094
257. 儿子与西瓜	083	283. 山道遇险	095
258. 水果情报	083	284. 安妮的谎言	095
259. 军事机密	083	285. 谁偷了画册	096
260. 有几个女人	083	286. 浇花	096
261. 三个房间	084	287. 守护者	097
262. 问路	084	288. 八点整	098
263. 理发	084	289. 如此荒唐	098
264. 奇怪的石匠	084	290. 买狗	099
265. 国王的手术	085	291. 黄金抢劫案	099
266. 纸包里的珠子	085	292. 不接门铃	100
267. 摸黑装信	085	293. 巧妙接头	100
268. 不合格的药品	086	294. 鞋印线索	101
269. 谁吃了奶酪	086	295. 服毒自杀	101
270. 两位老实人	086	296. 校园侦探	101
271. 小兔买裙子	087	297. 丢失的钻石	102
272. 好人过河	087	298. 妹夫之死	103
273. 我在想什么	088	299. 犯家路窄	103
274. 巧取约会	088	300. 烟头泄密	104
275. 三岔路口	088	301. 慧眼辨茄子	104
276. 张飞卖猪	089	302. 不速之客	105
第五篇 侦探游戏		303. 影子与真相	106
277. 冰块杀人	092	304. 不咬人的狗	106
278. 真正的死因	092	305. 丁香公主	107
279. 驯马师之死	093	306. 谁下的毒	107
		307. 转移作案现场	108

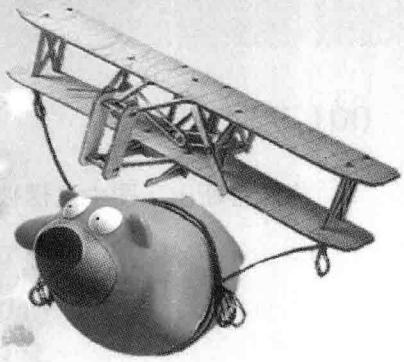
308. 富翁的遗书	109
309. 绝妙的判决	109
310. 警察与骗子	109
311. 纵火者是谁	110
312. 凶器在哪里	111
313. 盗宝嫌疑人	111
314. 借刀杀人	112
315. 女士之死	112
316. 调包	113
317. 沙漠归来	113
318. 小偷被偷	113
319. 吞蛋险送命	114
320. 浴缸杀人	114
321. 国旗的启示	115
322. 财主选女婿	115
323. 戴墨镜的杀手	116
324. 迅速传播	116
325. 树顶上的毒品	116
326. 假口供	117
327. 数字线索	117
328. 谁是小偷	117
329. 绑匪的诡计	118
330. 福尔摩斯断案	119
331. 消失的凶器	120
332. 触电死亡	121
333. 富豪离奇死亡	121
334. 救生筏上的死者	122
335. 有毒的可乐	122

第六篇 综合益智游戏

336. 苍蝇的重量	126
337. 水会溢吗	126
338. 这个数字是什么	126
339. 如何吃羊	126
340. 不破的鸡蛋	126
341. 绳结	127
342. 巧分大米和小麦	127
343. 如何过河	127
344. 更高的人	127
345. 哪个冷得快	128
346. 不买票的人	128
347. 小汤姆本事大	128
348. 到底是什么字	128
349. 切豆腐	128
350. 鱼缸的大小	129
351. 不掉落的书	129
352. 船过桥洞	129
353. 莫扎特的乐曲	129
354. 传出情报	129
355. 猫与砝码	130
356. 系绳子	130
357. 猎人选位置	130
358. 井底之鸟	131
359. 咖啡与茶	131
360. 选择	131
361. 过河	131

362. 天气预报	131	383. 洗脸	137
363. 不落的杯子	131	384. 切割床板	137
364. 差距	132	385. 聪明的囚徒	137
365. 如此判刑	132	386. 金字塔的高度	138
366. 权威医生	132	387. 连接绳索	138
367. 铺瓷砖	133	388. 强盗的决斗	138
368. 筷子搭桥	133	389. 巧取乒乓球	138
369. 看到什么	133	390. 公平分饭	139
370. 两枚硬币	133	391. 携带钢管	139
371. 排名	133	392. 弹坑的启示	139
372. 怎样过河	134	393. 算命	140
373. 给篱笆上色	134	394. 年轻的真相	140
374. 马虎的亮亮	134	395. 会报时的葫芦	140
375. 颜色如何分布	135	396. 真实身份	141
376. 美女推销	135	397. 开关与电灯	141
377. 汤里的蟑螂	135	398. 君子之言	141
378. 愚蠢的财主	135	399. 不是双胞胎	142
379. 万能溶剂	136	400. 神奇的画	142
380. 先做什么	136		
381. 会变色的水果	136		
382. 高个子与矮个子	136		

第七篇 答案



第一篇 图形游戏



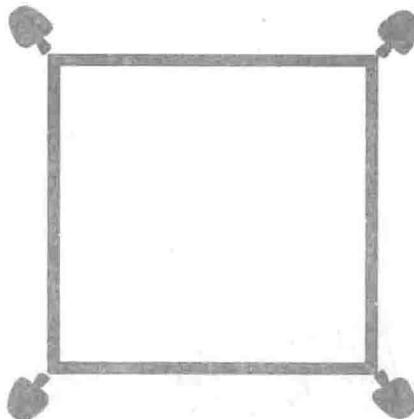
001 倒向哪里

你能推断出下图中这棵被砍的树将要倒向哪个方向吗？



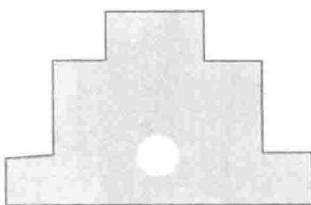
002 扩大水池

下图是一个正方形的水池，水池的每个角上栽着一棵杏树。现在要把水池扩大，使它的面积比原来增大一倍，但水池仍然要保持正方形，而又不移动杏树的位置，你有什么好办法吗？



003 锯木料

现在有一块木料（如下图），要求你把它锯成形状相同、大小相等的4块木料。请问，应如何分割？



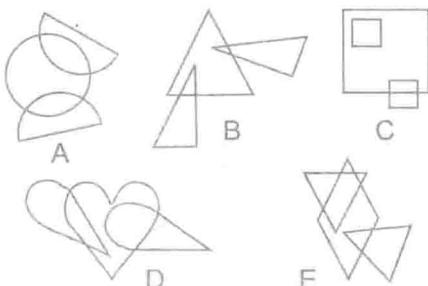
004 切蛋糕

你能在不变换蛋糕位置的情况下，只用3刀把下图所示的蛋糕切成形状相同、大小相等的8块吗？



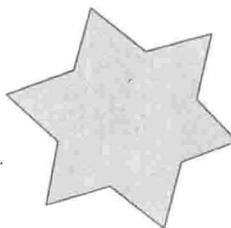
005 不同的排列规律

你能从下面各组图形中找出哪一组图形在排列规律上不同于其他各组图形的吗？



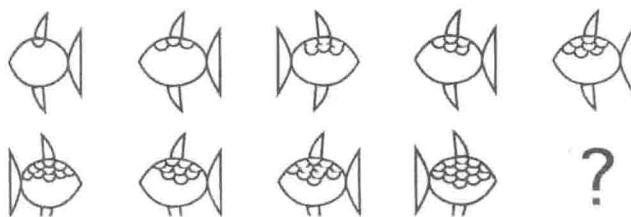
006 六角星变长方形

下图是一个六角星的图形，如果要把它拼成一个长方形，那么该如何剪切和拼接呢？



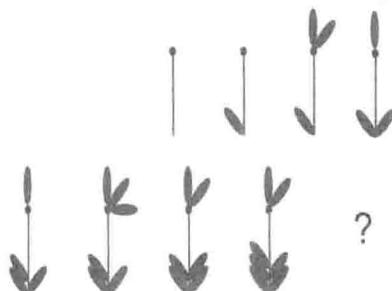
007 鱼的变化

你能根据规律推断出图中问号处的鱼是什么样子的吗？



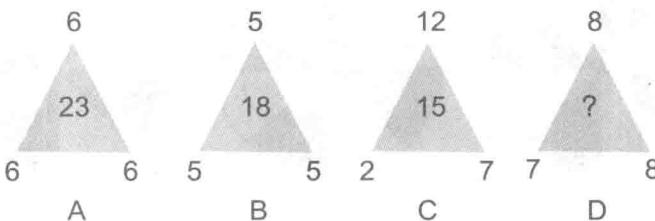
008 花的变化

你能根据规律推断出图中问号处的那朵花是什么样子的吗？

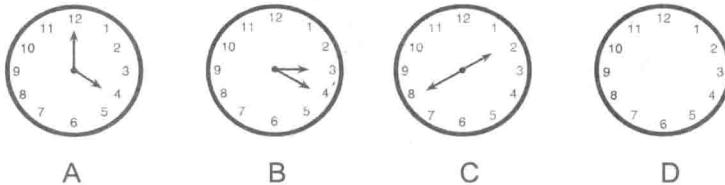


009 数字的关系

你能看出下面A、B、C三个图形中的数字之间包含什么样的规律吗？请根据规律找出D图问号处应该填入的数字。

**010 找规律**

下图四个钟表上显示的时间之间包含一定的规律。请根据规律画出D图钟表上应该显示的时间。

**011 例外的图形**

以下四幅图形除了一幅图形以外，其余图形都是按照一定的逻辑顺序排列的。你能找出哪幅图形是例外的吗？

