

唤醒6~12岁孩子的聪明脑

根据“ICME国际数学教育理念”编写，给孩子一个更广阔更有趣的数学世界

越玩越聪明的
180个空间
思维游戏

刘荔◎编著

中华工商联合出版社

唤醒6~12岁孩子的聪明脑

根据“ICME国际数学教育理念”编写，给孩子一个更广阔更有趣的数学世界

越玩越聪明的
180个空间
思维游戏

刘荔◎编著



中华工商联合出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

越玩越聪明的180个空间思维游戏 / 刘荔编著. ——

北京: 中华工商联合出版社, 2019.10

ISBN 978-7-5158-2571-7

I. ①越… II. ①刘… III. ①智力游戏 IV.

①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2019) 第196011号

越玩越聪明的180个空间思维游戏

作 者: 刘 荔

选题策划: 关山美

责任编辑: 关山美

封面设计: 北京聚佰艺文化传播有限公司

责任审读: 于建廷

责任印制: 迈致红

出版发行: 中华工商联合出版社有限责任公司

印 制: 北京毅峰迅捷印刷有限公司

版 次: 2020年1月第1版

印 次: 2020年1月第1次印刷

开 本: 880mm×1230mm 1/32

字 数: 160千字

印 张: 6.25

书 号: ISBN 978-7-5158-2571-7

定 价: 30.00元

服务热线: 010—58301130

工商联版图书

销售热线: 010—58301130

版权所有 侵权必究

地址邮编: 北京市西城区西环广场 A 座

19—20 层, 100044

http: //www.chgslcbs.cn

凡本社图书出现印装质量

E-mail: cicap1202@sina.com (营销中心) 问题, 请与印务部联系

E-mail: gslzbs@sina.com (总编室) 联系电话: 010-58302915



目录 CONTENTS >>>

| | |
|------------------------|-----|
| 第1关 图形接龙 | 001 |
| 第2关 选出下一个图形 | 001 |
| 第3关 巧分挂表 | 002 |
| 第4关 找规律,选图形 | 002 |
| 第5关 图形接龙 | 003 |
| 第6关 找不同 | 003 |
| 第7关 选图形 | 004 |
| 第8关 符号序列 | 004 |
| 第9关 图形分类 | 005 |
| 第10关 适合的图形 | 005 |
| 第11关 找规律,选择合适的图案 | 006 |
| 第12关 平面拼合 | 006 |
| 第13关 不相称的图 | 007 |
| 第14关 找不对称图形 | 007 |
| 第15关 图形填空 | 008 |
| 第16关 奇异金字塔 | 009 |



| | | |
|--------|---------------|-----|
| 第 17 关 | 金字塔之巅 | 010 |
| 第 18 关 | 金字塔的推理 | 010 |
| 第 19 关 | 图形延续 | 011 |
| 第 20 关 | 方格涂色 | 011 |
| 第 21 关 | 涂色游戏 | 012 |
| 第 22 关 | 巧选图形 | 012 |
| 第 23 关 | 选出合适的图形 | 013 |
| 第 24 关 | 点线组合 | 013 |
| 第 25 关 | 正方形的规律 | 014 |
| 第 26 关 | 巧分三星 | 014 |
| 第 27 关 | 等分图形 | 015 |
| 第 28 关 | 心中有数 | 015 |
| 第 29 关 | 复杂的图形 | 016 |
| 第 30 关 | 两个正方形 | 016 |
| 第 31 关 | 对应的图 | 017 |
| 第 32 关 | 巧切蛋糕 | 018 |
| 第 33 关 | 填图形 | 018 |
| 第 34 关 | 巧摆圆形 | 019 |
| 第 35 关 | 分蛋糕 | 019 |



| | |
|-------------------|-----|
| 第36关 吃豆子 | 020 |
| 第37关 巧填数字 | 020 |
| 第38关 魔术方阵 | 021 |
| 第39关 圆形的直径 | 021 |
| 第40关 谁先到达 | 022 |
| 第41关 分房子 | 022 |
| 第42关 填入数字 | 023 |
| 第43关 画掉字母O | 023 |
| 第44关 巧分“工”字 | 024 |
| 第45关 分土地 | 024 |
| 第46关 变三角形 | 025 |
| 第47关 该涂哪四个 | 025 |
| 第48关 放棋子 | 026 |
| 第49关 拼一拼 | 026 |
| 第50关 锯立方体 | 027 |
| 第51关 48变50 | 027 |
| 第52关 寻宝 | 028 |
| 第53关 裁缝 | 029 |
| 第54关 最好的类比 | 029 |



| | |
|----------------------|-----|
| 第 55 关 按规律填图 | 030 |
| 第 56 关 按规律填图 | 030 |
| 第 57 关 哪个不一样 | 031 |
| 第 58 关 找规律 | 031 |
| 第 59 关 下一个图形 | 032 |
| 第 60 关 找图形 | 032 |
| 第 61 关 下一个图形 | 033 |
| 第 62 关 图形接龙 | 033 |
| 第 63 关 填入符号 | 034 |
| 第 64 关 与众不同的一个 | 034 |
| 第 65 关 图形接龙 | 035 |
| 第 66 关 找出同类图形 | 035 |
| 第 67 关 选出下一个图形 | 036 |
| 第 68 关 填补空白 | 036 |
| 第 69 关 黑白格 | 037 |
| 第 70 关 黑白格 | 037 |
| 第 71 关 数三角形 | 038 |
| 第 72 关 相反的一面 | 038 |
| 第 73 关 三色连线 | 039 |



| | |
|----------------------|-----|
| 第 74 关 看图片找规律 | 039 |
| 第 75 关 图形变化 | 040 |
| 第 76 关 右下角是什么图 | 040 |
| 第 77 关 图形匹配 | 041 |
| 第 78 关 图形规律 | 041 |
| 第 79 关 最大面积 | 042 |
| 第 80 关 穿过花心的圆 | 042 |
| 第 81 关 字母窗口 | 043 |
| 第 82 关 数字和字母 | 043 |
| 第 83 关 字母填空 | 044 |
| 第 84 关 找规律填字母 | 044 |
| 第 85 关 字母向心力 | 045 |
| 第 86 关 按规则填字母 | 045 |
| 第 87 关 “Z”的颜色 | 046 |
| 第 88 关 破解字母密码 | 046 |
| 第 89 关 字母等式 | 047 |
| 第 90 关 字母填空 | 047 |
| 第 91 关 多余的字母 | 048 |
| 第 92 关 哪一个是特殊的 | 048 |



| | |
|----------------------|-----|
| 第 93 关 字母的规律 | 049 |
| 第 94 关 缺少的字母 | 049 |
| 第 95 关 字母通道 | 050 |
| 第 96 关 找规律填字母 | 050 |
| 第 97 关 看图片找规律 | 051 |
| 第 98 关 找规律 | 051 |
| 第 99 关 分割正方形 | 052 |
| 第 100 关 妙用量具 | 052 |
| 第 101 关 胶滚滚涂图案 | 053 |
| 第 102 关 三视图 | 053 |
| 第 103 关 三视图 | 054 |
| 第 104 关 包装盒 | 054 |
| 第 105 关 数立方体 | 055 |
| 第 106 关 数立方体 | 055 |
| 第 107 关 魔法变数 | 056 |
| 第 108 关 七巧板 | 056 |
| 第 109 关 找出对应纸盒 | 057 |
| 第 110 关 钥匙和房间 | 057 |
| 第 111 关 木棍构图 | 058 |



| | |
|----------------------|-----|
| 第112关 改错 | 058 |
| 第113关 不同形状的立方体 | 059 |
| 第114关 切正方形 | 060 |
| 第115关 不同的图形 | 060 |
| 第116关 不同的正方形组合 | 061 |
| 第117关 硬币 | 061 |
| 第118关 单摆 | 062 |
| 第119关 最小距离 | 062 |
| 第120关 停车 | 063 |
| 第121关 大脑网络 | 064 |
| 第122关 魔术方阵 | 065 |
| 第123关 奇妙的方阵 | 065 |
| 第124关 猜字游戏 | 066 |
| 第125关 精明的将军 | 066 |
| 第126关 翻杯子 | 067 |
| 第127关 变化的火柴 | 068 |
| 第128关 镜子的转动 | 068 |
| 第129关 兔子的胡萝卜 | 069 |
| 第130关 巧拼桌子 | 070 |



| | | |
|---------|----------------|-----|
| 第 131 关 | 对角线的长度 | 071 |
| 第 132 关 | 剪纸盒 | 071 |
| 第 133 关 | 四阶魔方 | 072 |
| 第 134 关 | 叠放的布 | 072 |
| 第 135 关 | 余下的一个是谁 | 073 |
| 第 136 关 | 数正方形 | 073 |
| 第 137 关 | 谁不合群 | 074 |
| 第 138 关 | 猜点数 | 074 |
| 第 139 关 | 填方格 | 075 |
| 第 140 关 | 数三角形 | 075 |
| 第 141 关 | 画图案 | 076 |
| 第 142 关 | 有趣的类比 | 076 |
| 第 143 关 | 多少个等边三角形 | 077 |
| 第 144 关 | 大圆和小圆 | 077 |
| 第 145 关 | 该填什么图案 | 078 |
| 第 146 关 | 星星的个数 | 078 |
| 第 147 关 | 图形的组成 | 079 |
| 第 148 关 | 填入图形 | 079 |
| 第 149 关 | 数图形 | 080 |



| | | |
|---------|-----------------|-----|
| 第 150 关 | 多少个矩形 | 080 |
| 第 151 关 | 哪个圆圈大 | 081 |
| 第 152 关 | 找不同 | 081 |
| 第 153 关 | 特殊的图 | 082 |
| 第 154 关 | 保持平衡 | 082 |
| 第 155 关 | 失踪的字母 | 083 |
| 第 156 关 | 判断图形 | 083 |
| 第 157 关 | 规律图形 | 084 |
| 第 158 关 | 识别图形 | 084 |
| 第 159 关 | 巧填数字 | 085 |
| 第 160 关 | 空白方框 | 085 |
| 第 161 关 | 面积比 | 086 |
| 第 162 关 | 画出正方形 | 086 |
| 第 163 关 | 上下颠倒 | 087 |
| 第 164 关 | 一分为四 | 087 |
| 第 165 关 | 找不同 | 088 |
| 第 166 关 | 如何拼正方形颁奖台 | 088 |
| 第 167 关 | 数长方形 | 089 |
| 第 168 关 | 有几种走法 | 089 |

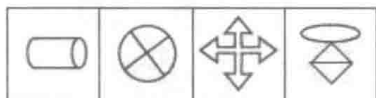
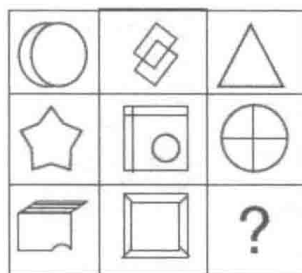


| | |
|-----------------------|-----|
| 第 169 关 图形整队 | 090 |
| 第 170 关 倒金字塔 | 090 |
| 第 171 关 变水杯 | 091 |
| 第 172 关 推断图案 | 091 |
| 第 173 关 斐波纳奇数列 | 092 |
| 第 174 关 棋子互调 | 092 |
| 第 175 关 平房变楼房 | 093 |
| 第 176 关 开连环铁链 | 093 |
| 第 177 关 不可能搭成的桥 | 094 |
| 第 178 关 分巧克力 | 094 |
| 第 179 关 一笔画成 | 095 |
| 第 180 关 折一折 | 095 |
| 答案 | 096 |



空间思维

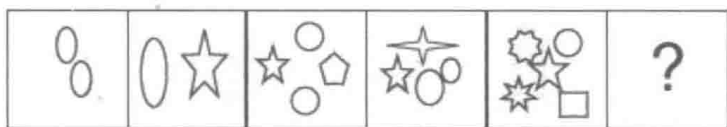
第 1 关 图形接龙



A B C D

空间思维

第 2 关 选出下一个图形



A B C D



第 3 关 巧分挂表

图中有 10 只挂表，请你利用三条直线将方框分成五块，并且每一块都有两只挂表。

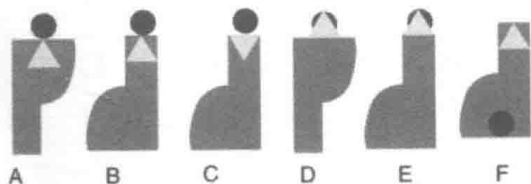


第 4 关 找规律，选图形

按图形变换的规律选出正确选项。

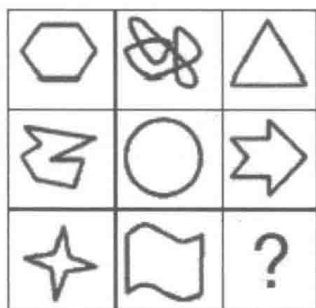
如果  变换为 

那么  可以变为 ()



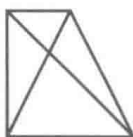


第 5 关 图形接龙

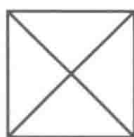


第 6 关 找不同

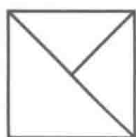
请找出图形中与众不同的那一个。



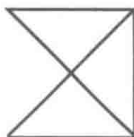
A



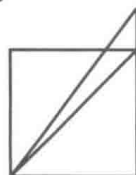
B



C



D

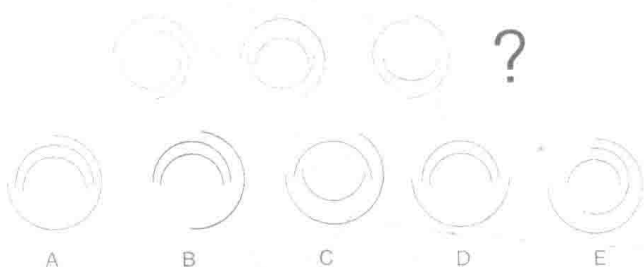


E



第 7 关 选图形

这一序列缺少了哪一部分？



第 8 关 符号序列

缺失的符号是哪个？

