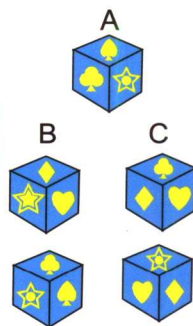
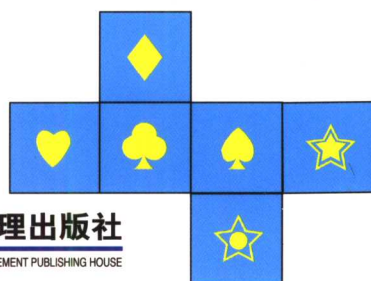
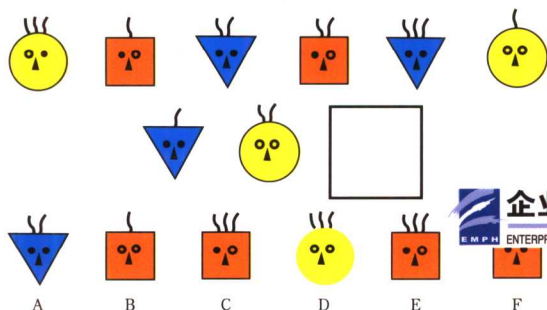
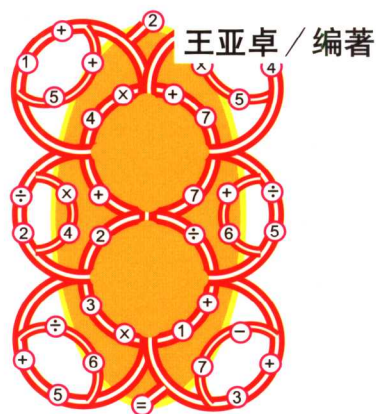
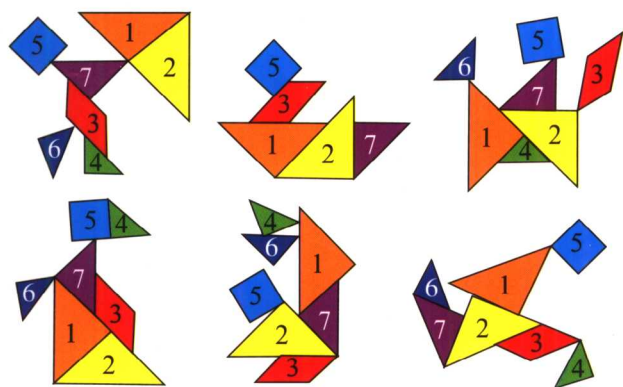




越玩越好学

提高青少年创新能力、
推理能力的280个思维训练

一本帮助青少年朋友提高创新能力、推理能力的首选书籍



企业管理出版社
ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

越玩越好学：
提高青少年创新能力、
推理能力的280个思维游戏

王亚卓 / 编著

企业管理出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

越玩越好学: 提高青少年创新能力、推理能力的 280 个思维游戏/王亚卓编著. - 北京: 企业管理出版社, 2007. 10
ISBN 978 - 7 - 80197 - 870 - 7

I. 越… II. 王… III. 智力游戏 - 青少年读物
IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 162441 号

书 名: 越玩越好学: 提高青少年创新能力、推理能力的 280 个思维游戏

作 者: 王亚卓

责任编辑: 萍 艳

书 号: ISBN 978 - 7 - 80197 - 870 - 7

出版发行: 企业管理出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编: 100044

网 址: <http://www.emph.cn>

电 话: 出版部 68414643 发行部 68414644 编辑部 68428387

电子信箱: 80147@sina.com zbs@emph.cn

印 刷: 北京盛兰兄弟印刷装订有限公司

经 销: 新华书店

规 格: 170 毫米×245 毫米 16 开本 21 印张 200 千字

版 次: 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 32.00 元

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换

前言

为什么总是抱怨自己思维不够活跃？

为什么总是抱怨自己没有创造能力？

原因只有一个，那就是你大脑的潜力还未被真正开发！

如今的社会是一个知识爆炸的时代，想象力的丰富带动着科技的飞跃发展。孔子说过：“学而不思则罔。”其意即为光学习而不动脑，就会一无所获、迷惘不知。可见，思维在人的学习和成长过程中起着至关重要的作用。因此，青少年需要在生活中接触大量具体生动的感性材料，在此基础上发展自我的思维能力。

在我们的日常生活中可能会遇到各种各样的问题，面对这些问题我们需要采用一定的方法予以思考，进而寻求良好的解决办法。而在解决问题的过程中就需要面对问题进行分析，积极加工，合理改造，获得新信息，提出各种新结论，以解决各种新问题，也就是说，认知、技艺、评价、发散性思维和聚敛思维这五种能力在解决问题过程中发挥着重要的作用。青少年的聪明不聪明，是否能成为有用的人才，与思维能力的培养是密不可分的。通过思维游戏的不断训练和培养，及时地找出青少年的智慧之源，挖掘出孩子的思维潜能，成为一名有创新力、有思辨力、有活力的智慧少年，这些对青少年后期的发展也是非常有用的。



任何事物都不能一蹴而就，需要经历一个由量变到质变的演化过程。锻造自我思维是需要一个不断积累的过程。《越玩越好学：提高青少年创新能力、推理能力的280个思维游戏》一书收录了280个最具实用性和代表性的思维游戏，将向青少年朋友们全方位地展示思维开阔的无限魅力，本书是一本集经典、智慧、实用于一身的科普读物。同时，为了让青少年朋友们能够更好地参与其中，我们为思维游戏训练配备了丰富的卡通插图，通过对每一思维游戏的详细讲解，真正做到学有所用、用有所悟，而不是光说不练的“书呆子”。

本书取材新颖，题目众多、智慧闪耀，富含挑战性的游戏习题，并且编者特意将同类游戏汇集一起，组成轻松有趣的思维游戏训练营，使青少年思维的锻造更加有针对性，更加有目的性。这些思维游戏分门别类，必将使青少年朋友在解答的过程中，擦拳磨掌，欲罢不能。然而由于时间仓促，加之编者水平有限，有不尽周详的地方还请广大青少年朋友及家长朋友及时指正。思维游戏训练营的大门已经为你敞开，快来体验这全新的游戏题目和闯关妙趣吧！

编者

目录



第一篇 图形思维游戏训练营

◇ 形象思维训练

- 游戏 1 填合适的图 / 3
- 游戏 2 填英文字母 / 3
- 游戏 3 找出正确的图 / 4
- 游戏 4 寻找线路图 / 5
- 游戏 5 另类的图形 / 5
- 游戏 6 兔子的胡萝卜 / 6
- 游戏 7 车库停车 / 7
- 游戏 8 黑白棋子 / 8
- 游戏 9 下一个图形是什么 / 8
- 游戏 10 丢失的数 / 9
- 游戏 11 比较圆的大小 / 10
- 游戏 12 圆圈的个数 / 11

小游戏



提高青少年创新能力、推理能力的 980 个思维游戏

游戏 13: 翻牌 / 11

游戏 14: 找规律, 填数字 / 12

游戏 15: 母鸡下蛋 / 13

游戏 16: 哥尼斯七桥 / 13

游戏 17: 通往小岛的桥 / 14

游戏 18: 分割正方形 / 15

游戏 19: 七巧板的难题 / 16

游戏 20: 不同形状的图形 / 17

游戏 21: 四巧板 / 17

游戏 22: 图形的折叠 / 18

游戏 23: 失踪的正方形 / 19

游戏 24: 木塞子的设计 / 20

游戏 25: 折盒子 / 21

◇ 立体思维训练

游戏 1: 恢复拆开了的立方体 / 22

游戏 2: 多变的八面体 / 23

游戏 3: 观图形找对应 / 23

游戏 4: 折纸游戏 / 24

游戏 5: 箱子上图案的分布 / 24

游戏 6: 两个可以折出的图形 / 25

游戏 7: 不同形状的立方体 / 26

游戏 8: 快乐七巧板 / 27

游戏 9: 有趣的图形变化 / 28

游戏 10: 铅笔中的隐藏者 / 28

游戏 11: 镜子的转动 / 29

小游戏

游戏 12: 有多少个小方块 / 30

游戏 13: 不可能搭成的桥 / 30

游戏 14: 盒子的摆法 / 31

◇ 几何思维训练

游戏 1: 巧拼桌子 / 32

游戏 2: 对角线的长度 / 33

游戏 3: 裁缝的麻烦事 / 34

游戏 4: 地毯的长度 / 37

游戏 5: 最小距离 / 38

游戏 6: 多变的三角形 / 39

游戏 7: 阿凡提分地 / 40

游戏 8: 小船变梯形 / 41

游戏 9: 内切圆的面积 / 42

游戏 10: 怎样过桥 / 43

游戏 11: 圆弧 / 44

游戏 12: 泳道长度 / 45

游戏 13: 圆的直径 / 46

游戏 14: 哪个体积大 / 47

游戏 15: 正方形的面积 / 48

◇ 类比思维训练

游戏 1: 哪个是最好的类比 / 50

游戏 2: 哪个图案与众不同 / 50

游戏 3: 对比完成组序列图 / 51

游戏 4: 填入正确的长方形 / 52

游戏 5: 找出合理的一项 / 52

小游戏

- 游戏 6: 待解的问号 / 53
- 游戏 7: 解放第 12 位“兄弟” / 54
- 游戏 8: 空缺的图形 / 55
- 游戏 9: 蛇形图中空缺的一环 / 56
- 游戏 10: 挑出合适的选项 / 56
- 游戏 11: 补上缺少的一角 / 57
- 游戏 12: 完成一套的任务 / 57
- 游戏 13: 对应的是哪一个选项 / 58
- 游戏 14: 最后的拼图 / 59
- 游戏 15: 球链中的问号 / 59
- 游戏 16: 空缺的位置 / 60
- 游戏 17: 组成完整的正方形 / 61
- 游戏 18: 找出空缺的扑克牌 / 62
- 游戏 19: 跳动的音符 / 63
- 游戏 20: 完成一个小任务 / 64

第二篇 数学思维游戏训练营

◇ 演算思维训练

- 游戏 1: 填数字 / 67
- 游戏 2: 如何得到 100 / 68
- 游戏 3: 快速计算 / 68
- 游戏 4: 补全数列 / 69
- 游戏 5: 完全数 / 70
- 游戏 6: 有多少个学生 / 71

小游戏

游戏 7: 六个三 / 71

游戏 8: 别致的算式 / 72

游戏 9: 填不等式 / 74

游戏 10: 数字谜 / 75

游戏 11: 算算有几个人 / 76

游戏 12: 比大小 / 77

游戏 13: 三阶幻方 / 78

游戏 14: 和为 1000 / 80

游戏 15: 小猪储蓄罐 / 81

游戏 16: 越快越好 / 82

◇ 逻辑思维训练

游戏 1: 拔河比赛 / 83

游戏 2: 谁是嫌疑犯 / 84

游戏 3: 明星的年龄 / 85

游戏 4: 珠宝失窃 / 87

游戏 5: 三人猜帽子的颜色 / 88

游戏 6: 被偷的钻石 / 89

游戏 7: 四个小偷 / 90

游戏 8: 装珠宝的箱子 / 91

游戏 9: 仓库失火 / 92

游戏 10: 谁杀了医生 / 93

游戏 11: 王牌 / 95

游戏 12: 谁的房间居中 / 96

游戏 13: 谁是推销员 / 99

游戏 14: 涂立方体 / 99

小游戏

提高青少年创新能力、推理能力的280个思维游戏

- 游戏 15: 谁是班长 / 100
- 游戏 16: 谁是外来人 / 101
- 游戏 17: 血型的推断 / 102
- 游戏 18: 说谎的日子 / 103
- 游戏 19: 发生在饭店里的投毒案 / 104
- 游戏 20: 谁是白马王子 / 105
- 游戏 21: 天气预报 / 106
- 游戏 22: 张三有罪吗 / 108
- 游戏 23: 案犯潜逃 / 109
- 游戏 24: 林肯辩护 / 110
- 游戏 25: 交通肇事 / 111
- 游戏 26: 鉴定古董 / 111
- 游戏 27: 绅士和小人 / 112
- 游戏 28: 这里的水可以喝吗 / 113
- 游戏 29: 孙膑和庞涓比赛吃馒头 / 114
- 游戏 30: 满地木屑 / 115
- 游戏 31: 吹牛 / 116
- 游戏 32: 小张的妙计 / 117
- 游戏 33: 图形的相似性 / 118
- 游戏 34: 谁是凶手 / 118
- 游戏 35: 拿破仑的保镖 / 120
- 游戏 36: 捐款的人 / 121
- 游戏 37: 谁写的信 / 122

◇ 跳跃思维训练

- 游戏 1: 编辑值班表 / 123

小游戏



- 游戏 2: 请邻居到家来玩 / 124
- 游戏 3: 勇士们的剑 / 125
- 游戏 4: 赌钱总是输 / 126
- 游戏 5: 完成表格 / 127
- 游戏 6: 精明的将军 / 128
- 游戏 7: 预算案 / 129
- 游戏 8: 女巫们的狗 / 130
- 游戏 9: 鸡兔各有多少只 / 131
- 游戏 10: 招聘业务经理 / 132
- 游戏 11: 完成“13”的游戏 / 134
- 游戏 12: 挑出数字中的刺头 / 135
- 游戏 13: 滑动连接谜题 / 135
- 游戏 14: 得冠军的数字是多少 / 137
- 游戏 15: 断开的序列等你修复 / 137
- 游戏 16: 数字迷宫游戏 / 138
- 游戏 17: 环环相扣的数字 / 139
- 游戏 18: 数字“7”巧闯迷宫 / 140
- 游戏 19: 字母和数字联手设置的难题 / 141
- 游戏 20: 靶盘上的数字 / 142

第三篇 探案思维游戏训练营

◇ 还原思维训练

- 游戏 1: 水壶杀人的秘密 / 145

小游戏

游戏 2: 艾肯是如何谋杀汉森的 / 147

游戏 3: 亨利是如何遭枪击的 / 149

游戏 4: 电话里的秘密 / 151

游戏 5: 狼犬是怎样咬死主人的 / 153

游戏 6: 劫匪的圈套 / 154

游戏 7: 证据的反面 / 156

游戏 8: 纵火幽灵 / 158

游戏 9: 一夜两命案 / 160

游戏 10: 县太爷断案 / 164

游戏 11: 观星塔上的凶杀案 / 165

游戏 12: 敲诈致死 / 168

游戏 13: 邮票劫案 / 173

游戏 14: 寻找被害人 / 175

游戏 15: 王之涣审黄狗 / 178

游戏 16: 列车失窃案 / 179

游戏 17: 河畔谋杀案 / 181

游戏 18: 化学老师智破名画失窃案 / 183

游戏 19: 谁偷了我的房间 / 185

游戏 20: 雪地足迹 / 188

游戏 21: 爱瓦梯尔的学费 / 191

◇分析思维训练

游戏 1: 不融洽的贵族 / 193

游戏 2: 下毒的菜 / 195

游戏 3: 失窃的公文包 / 196

游戏 4: 骗子的嘴脸 / 197

游戏 5: 银元与红枣 / 198

小游戏

游戏 6: 塔楼上的囚徒 / 198

游戏 7: 13 朵玫瑰 / 200

游戏 8: 发黄的字据 / 202

游戏 9: 遗产安然无恙 / 203

游戏 10: 隐秘真凶 / 204

游戏 11: 血疑 / 205

游戏 12: 谁是凶手 / 207

◇ 想象思维训练

游戏 1: 聪明的富商 / 209

游戏 2: 浴缸之谜 / 210

游戏 3: 黑猫帽子 / 211

游戏 4: 中毒事件 / 212

游戏 5: 评论家之死 / 213

游戏 6: 雪夜凶案 / 214

游戏 7: 女驯兽师惨死 / 215

游戏 8: 音乐家的奇怪之死 / 216

游戏 9: 洋子为何煤气中毒自杀 / 217

游戏 10: 聚在尸体上的蚂蚁 / 219

游戏 11: 考古学家之死 / 220

游戏 12: 谁杀了蒙面占卜师 / 221

第四篇 经典思维游戏训练营

◇ 观察思维训练

游戏 1: 用“眼”估估看 / 227

小游戏

提高青少年创新能力、推理能力的 980 个思维游戏

- 游戏 2: 消失的颜色 / 228
- 游戏 3: 最后一个 / 229
- 游戏 4: 找数字 / 232
- 游戏 5: 十字架 / 233
- 游戏 6: 布置彩旗 / 234
- 游戏 7: 从规律中找到得数 / 236
- 游戏 8: 最后一枪的弹孔 / 237
- 游戏 9: 自鸣的磬 / 238
- 游戏 10: 多余的第四个 / 239
- 游戏 11: 喝可乐 / 240
- 游戏 12: 半张唱片 / 241
- 游戏 13: 房间的分配 / 242
- 游戏 14: 飞机的架次 / 243
- 游戏 15: 一美元纸币 / 245
- 游戏 16: 生日会上的 12 个小孩 / 247
- 游戏 17: 步行时间 / 248
- 游戏 18: 小偷的选择 / 250
- 游戏 19: 各得多少分 / 252
- 游戏 20: 三枚硬币 / 254
- 游戏 21: 买油 / 255
- 游戏 22: 翻扑克牌 / 256
- 游戏 23: 保险柜和酬金 / 257
- 游戏 24: 取石块 / 260
- 游戏 25: 遗书 / 261
- 游戏 26: 书虫啃书 / 262
- 游戏 27: 残缺的棋盘 / 263

小游戏

游戏 28: 红颜色的“魔方” / 264

游戏 29: 眼力如何 / 265

游戏 30: 重叠的面积 / 266

游戏 31: “神秘”的正方形 / 268

◇ 整合思维训练

游戏 1: 智者孙臧 / 270

游戏 2: 皮球和铁球 / 271

游戏 3: 关于帽子的赌博 / 271

游戏 4: 硬币的问题 / 272

游戏 5: 小提琴背后的阴谋 / 272

游戏 6: 杯子游戏 / 273

游戏 7: 足球中的毒品 / 274

游戏 8: 火柴游戏 / 274

游戏 9: 垂吊在水面上的绳梯 / 275

游戏 10: 聪明的司机 / 276

游戏 11: 巧妙的方法 / 276

游戏 12: 壶中酒 / 277

游戏 13: 快慢不同的手表 / 277

游戏 14: 正方形的数量 / 278

游戏 15: 着色游戏 / 279

游戏 16: 飞离北极 / 280

游戏 17: 计算面积 / 280

游戏 18: 碗盛水果 / 281

游戏 19: 给绳子打结 / 282

游戏 20: 三个人的秘密年龄 / 282

游戏 21: 连连看 / 283

小游戏

游戏 22: 枪眼 / 283

游戏 23: 筷子妙用 / 284

游戏 24: 站台上的第七个人 / 285

◇ 推理思维训练

游戏 1: 国王与预言家 / 286

游戏 2: 三个灯泡 / 287

游戏 3: 酒店客房 / 288

游戏 4: 两个圆环 / 288

游戏 5: 鲍西娅的肖像 / 289

游戏 6: 鲍西娅再次征婚 / 290

游戏 7: 蒙古刀 / 291

游戏 8: 地理课 / 292

游戏 9: 谁是弗里曼先生的未婚妻 / 293

游戏 10: 昨天火腿, 今天猪排 / 294

游戏 11: 瓦尔、林恩和克里斯 / 295

游戏 12: 医务人员 / 296

游戏 13: 并非腰缠万贯 / 297

游戏 14: 律师们的供词 / 298

游戏 15: 这张是什么牌 / 300

◇ 谋略思维训练

游戏 1: 蚂蚁过路 / 302

游戏 2: 保险柜的密码 / 303

游戏 3: 旧情人的照片 / 303

游戏 4: 爱迪生测灯泡的体积 / 304

游戏 5: 比较瓶子的大小 / 305

小游戏