

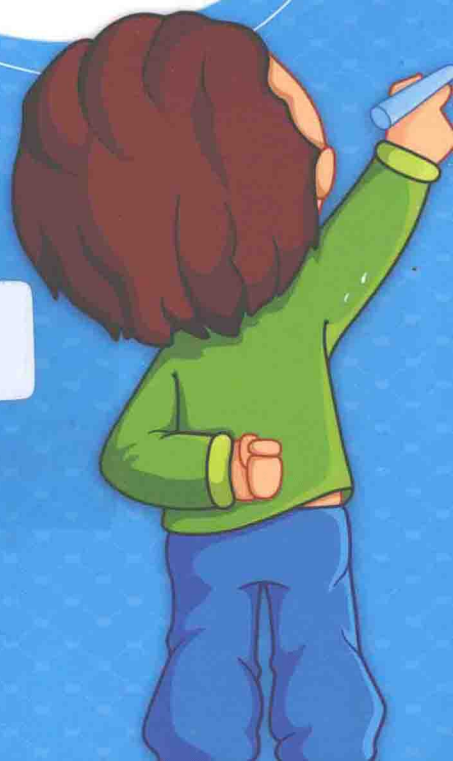
· 开发潜能 活跃思维 ·



越玩越爱玩的 逻辑训练游戏

YUE WAN YUE AIWAN DE
LUOJI XUNLIAN YOUXI

武庆新◎编著



- ◆ 全面开发脑力思维，最快速度寻求真理。
- ◆ 提高思维能力，充分开启大脑潜能。
- ◆ 改变思维，激活头脑，拥有超凡思维能力！

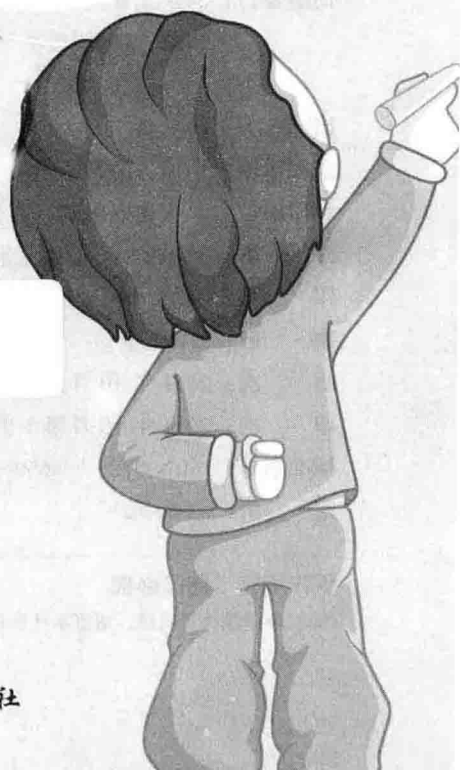
北京工业大学出版社



越玩越爱玩的 逻辑训练游戏

YUE WAN YUE AIWAN DE
LUOJI XUNLIAN YOUXI

武庆新◎编著



北京工业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

越玩越爱玩的逻辑训练游戏 / 武庆新编著. —北京:
北京工业大学出版社, 2014.10

ISBN 978-7-5639-4038-7

I. ①越… II. ①武… III. ①智力游戏—青少年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 208427 号

越玩越爱玩的逻辑训练游戏

编 著: 武庆新

责任编辑: 王 喆

封面设计: 元明设计

出版发行: 北京工业大学出版社

(北京市朝阳区平乐园 100 号 邮编: 100124)

010-67391722 (传真) bgdcbs@sina.com

出 版 人: 郝 勇

经销单位: 全国各地新华书店

承印单位: 北京建泰印刷有限公司

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张: 24.75

字 数: 312 千字

版 次: 2014 年 10 月第 1 版

印 次: 2014 年 10 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5639-4038-7

定 价: 43.00 元

版权所有 翻印必究

(如发现印装质量问题, 请寄本社发行部调换 010-67391106)

前 言

无论是解决学习、工作上的问题，还是应对生活中的难题，你都需要强大的逻辑思维能力。

逻辑思维是指符合人为制定的思维规则的思维方式，是思维的一种高级形式，也常被称为“抽象思维”。研究表明，人的逻辑思维能力并不是一下子就能培养和发展起来的，而是经过科学的、长期的训练之后，逐步得到提高的。

智力并非一种单一的能力，而是一种由多种因素有机组合的整体结构。良好的智力结构应该力求各种智力因素均衡、协调地发展，智力结构失衡，总体的智力水平就会受到影响。由此，本书完全按照智力的构成理论设置进阶式拓展思维训练游戏，不仅有利于强化思维深度，更有助于优化思维结构，让你的智力不知不觉得到全面提升！

本书内容包括语文思维游戏、数学思维游戏、物理思维游戏、化学思维游戏、英语思维游戏、生物思维游戏、地理思维游戏，用一个个简单易行的思维小游戏把知识深入浅出地送到你的大脑里，不仅让你真正体会到自己动手动脑的乐趣，更有助于培养你主动探索科学奥秘的好习惯。

本书寓教于乐，针对性强，强调基础知识和创新思维的有机结合。以激发兴趣、提高能力为目标，让思维锻炼更有针对性。相信通过循序渐进的逻辑训练游戏，你的语言能力、空间想象能力、数学运算能力乃至创造力都会得到大幅度的提升，从而全面改善你的学习、工作和生活质量。

你想拥有大师级的思维能力吗？让这本书来帮你吧！它将告诉你逻辑是个什么东西，怎样才能提高逻辑思维能力，以及如何又快又准地解答逻辑题。

目 录

第一章 语文思维游戏

拼音游戏 (一)	/	003
拼音游戏 (二)	/	003
拼音游戏 (三)	/	004
看图猜成语 (一)	/	005
看图猜成语 (二)	/	005
看图猜成语 (三)	/	006
看图猜成语 (四)	/	006
看图猜成语 (五)	/	007
猜对联	/	007
药方里的奥妙	/	008
苏东坡切瓜对对联	/	008
天下第一长联	/	009
根据故事猜诗	/	010

- 刺客案件 / 011
- 给成语配下联 / 012
- 根据解释猜俗语 / 013
- 读出怪体诗 / 014
- 由“只”而变 / 015
- 由“人”而变 / 015
- 为谚语找成语 / 015
- 书生断句 / 016
- 标点的意义 / 017
- 对联里的成语 / 018
- 对联涉及的人物 / 018
- 给挽联加标点 / 019
- 给春联加标点 / 019
- 解缙化险 / 020
- 给文字加标点 / 021
- 辨“话”填“言” / 021
- 形形色色的“客人” / 023
- 填动物组诗 / 024
- 带“兔”的成语 / 024
- 借物喻人 / 025
- 对联咏名家 / 026
- “三字”喻人 / 027
- 错在哪里 / 027
- 承天寺的景象 / 028
- 手的动作 / 029



找书	/	029
古代女子的打扮	/	030
成语接龙	/	030
画中字	/	031
送茶的奥妙	/	032
小拇指的奥秘	/	033
马克·吐温的回敬	/	034
猜猜诗中的人物	/	034
胡不字题诗	/	035
书生告状	/	035
项橐的四种东西	/	036
成语的出处及作者	/	037
作品中的人物	/	038
根据语境写诗句	/	038
快速竞猜	/	039
抢答	/	041
猜字谜	/	043
成语典故	/	044
根据年龄代称说出年龄	/	071
改动广告语	/	075
旅游景点的告示	/	076
四大名著	/	076
片语解纷	/	077
判断真假	/	078
周总理的机智妙语	/	079

改字	/	079
林肯的话	/	080
巴拉根仓撒谎	/	081

第二章 数学思维游戏

数学家名字之谜	/	085
数学名词之谜	/	085
分辨真假银圆	/	089
小树与小溪的价钱	/	090
图形与数字 (一)	/	091
图形与数字 (二)	/	091
国会竞选方案	/	092
跑马场上	/	092
通过烧香来判断时间	/	093
史密斯的房子是几号	/	093
看数字猜谜语	/	095
方程里的谜语	/	096
1 美元哪去了	/	096
帽子的价钱	/	097
猜猜小机灵的年龄	/	098
青蛙捉了多少只虫子	/	098
猴子抬西瓜	/	099
房客住哪一层	/	099

让收入多一点	/	100
玩弹子	/	101
用来标价的字母码	/	102
要走几步才能达成目标	/	103
字母与数字 (一)	/	104
字母与数字 (二)	/	104
字母与数字 (三)	/	105
字母与数字 (四)	/	106
丢番图的寿命是多少	/	106
狗共跑了多少里路	/	107
扑克中的秘密	/	107
每块布有多长	/	109
赚了多少钱	/	109
池塘取水	/	110
怎样测出球的半径	/	110
猜猜星期几	/	111
找零钱	/	111
下一个是谁 (一)	/	112
下一个是谁 (二)	/	112
下一个是谁 (三)	/	113
共有多少个 9	/	113
还剩多少页	/	114
骆驼叫喊几分钟	/	114
砍掉多少木材	/	115
鸡兔各几只	/	116

- 共有几个客人 / 116
- 最大数 / 117
- 遗产怎样分 / 117
- 国王的奖赏 / 117
- 车轮描画出的圆 / 119
- 帽子的价钱 / 119
- 守财奴有多少金币 / 120
- 看图猜时间 / 121
- 分栗子 / 121
- 各有多少头牲口 / 122
- 厨师买鸡蛋 / 123
- 菲多几岁了 / 123
- 头顶与脚底的路程 / 124
- 冒险情郎 / 125
- 考试成绩 / 126
- 罗斯林勋爵赌博法 / 127
- 油桶和醋桶 / 127
- 用绳子圈现场 / 128
- 求数字 / 129
- 移动直线 / 129
- 找不相称的图形 / 130
- 纸片上有多少洞 / 131
- 瓢虫的游戏 / 131
- 五边形内的三角形 / 132
- 一笔图形 / 133



画直线	/	134
圆台面变凳面	/	135
珍妮的趣题	/	136
十字架引发的切割问题	/	137
分圆	/	138
巡逻路线	/	139
闯入花园的猪	/	140
数字路线图	/	141
数字迷宫	/	142
填数字	/	143
让杯子排队	/	144
唐老鸭卖鸭蛋	/	144
神奇的数字	/	145
一组奇怪的数字	/	145
龟兔赛跑谁会赢	/	146
砝码的真正重量	/	146
找规律填数字 (一)	/	147
找规律填数字 (二)	/	148

第三章 物理思维游戏

打物理名词	/	151
滑轮问题 (一)	/	156
滑轮问题 (二)	/	157

滑轮问题 (三)	/	157
滑轮问题 (四)	/	158
滑轮问题 (五)	/	159
哪个铃会响	/	159
静脉输液的原理	/	160
两把咖啡壶	/	162
电风扇中的物理学知识	/	163
冰箱中的物理学知识	/	164
走样的镜子	/	165
天然气炉的喷气嘴	/	165
香烟冒出的烟	/	166
秒针停止的位置	/	167
自来水管为什么会响	/	167
“腾云驾雾”是怎么回事	/	167
开水里不融化的冰块	/	168
美丽的肥皂泡	/	169
给电视机画面拍照	/	170
次声波“杀人”	/	171
谁在撒谎	/	172
一张报纸的力气	/	173
民谚俗语中的物理知识	/	174
唐诗中的物理学	/	182
成语中蕴含的物理知识	/	184
《射雕英雄传》里的物理内容	/	187
潜水小瓶	/	191

爬绳趣题	/	192
何时加牛奶	/	192
地下测验	/	193
行程问题	/	194
拉水袋	/	194
电容器中的能量	/	195
闪电为什么是弯曲的	/	195
穿得多就暖和吗	/	196
鸟儿的“特异功能”	/	197
声音“吹”蜡烛	/	198
水与空气的热传递性	/	200
锅底外的水滴	/	200
气球运动的路线	/	200
纸片下落的路线	/	201
电灯泡为什么呈梨形	/	201
熊的颜色	/	202
谁大谁小	/	203

第四章 化学思维游戏

化学谜语	/	207
成语中的化学知识	/	210
化学反应中的爱情词语	/	223
会意记忆法	/	224

猜谜记忆法	/	225
浓缩记忆法 (一)	/	225
浓缩记忆法 (二)	/	226
歌诀记忆法 (一)	/	227
歌诀记忆法 (二)	/	229
铜丝灭火	/	230
烧不坏的手帕	/	230
石灰煮鸡蛋	/	231
碘与指纹	/	232
铝鸭子为什么会长毛	/	233
阿司匹林对植物的作用	/	234
人为什么会疲倦	/	235
生鸡蛋与熟鸡蛋	/	236
消毒为什么不用纯酒精	/	237
矿泉水中的化学元素	/	238
发令炮为什么冒白烟	/	239
变色眼镜的奥秘	/	239
女儿国为什么生女不生男	/	240
举重运动员涂抹的白色粉末	/	241
疯子村之谜	/	242
“鬼火”究竟是什么	/	243
草木灰作清洁剂	/	244
新衣服先洗后穿	/	244
人工降雨的原理	/	245
从化学角度浅谈饮酒	/	245



化学情书	/	247
解酒	/	248
灭火	/	248
“笑气”的秘密	/	249
电灯泡为什么不用电	/	251
鸡蛋的沉浮	/	252
消字灵中的化学知识	/	252
制造“宝刀”	/	253
墙怎么出汗了	/	254
小木炭为什么会跳舞	/	255
快速推算原子序数	/	256
“可乐”变“雪碧”的奥妙	/	259
游泳池里的水为什么是蓝色的	/	260

第五章 英语思维游戏

英译汉（一）	/	265
英译汉（二）	/	269
看图作文（一）	/	271
看图作文（二）	/	272
看图作文（三）	/	274
看图作文（四）	/	275
猜猜看（一）	/	276
猜猜看（二）	/	278

脑筋急转弯	/	282
猜出文中人物的职业	/	286
智力测试 (一)	/	287
智力测试 (二)	/	288
智力测试 (三)	/	290
智力测试 (四)	/	290
智力测试 (五)	/	291
智力测试 (六)	/	292
智力测试 (七)	/	293
智力测试 (八)	/	294
智力测验 (九)	/	295
智力测试 (十)	/	296
智力测试 (十一)	/	297
智力测试 (十二)	/	298

第六章 生物思维游戏

生物谜语	/	303
成语中涉及的生物学知识	/	305
诗词中蕴含的生物学知识	/	315
谚语中涉及的生物学知识	/	318
核酸与蛋白质先有哪一个	/	322
缠足女子的后代是小脚吗	/	324
山区流言	/	324