

青少年智力开发丛书

# 随机应变 大考试

刘超 ◎编著

全国百佳图书出版单位  
时代出版传媒股份有限公司  
安徽人民出版社

青少年智力开发丛书

# 随机应变 大考试

刘超 ◎编著

全国百佳图书出版单位  
时代出版传媒股份有限公司  
安徽人民出版社

图书在版编目(CIP)数据  
随机应变大考试/刘超编著. —合肥:安徽人民  
出版社,2012.12  
(青少年智力开发丛书)  
ISBN 978 - 7 - 212 - 06004 - 6

I . ①随… II . ①刘… III . ①智力游戏 - 青年读物②  
智力游戏 - 少年读物 IV . ①G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 293858 号

---

## 随机应变大考试

刘 超 编著

---

出版人:胡正义

责任编辑:张 昊 郑世彦

封面设计:大华文苑

---

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽人民出版社 <http://www.ahpeople.com>

合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场八楼

邮编:230071

营销部电话:0551 - 63533258 0551 - 63533292(传真)

印 制:北京海德伟业印务有限公司

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

---

开本:690 × 960 1/16 印张:13 字数:190 千字

版次:2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

---

标准书号:ISBN 978 - 7 - 212 - 06004 - 6 定价:25.80 元

版权所有,侵权必究



## 前 言

时下网络游戏严重冲击着我们青少年的智力与思维，危害着我们青少年的身心健康。据有关部分调查，我国共有青少年网民 1.67 亿人，占网民总体的 55.9%，其中未成年网民占 55.6%。青少年在网吧上网的比例为 57.5%，其中有 48.4% 的中小学生在网吧上网。在青少年网民中，有 9.72% 的人有网瘾，也就是 1600 多万青少年有网瘾，而大约 87% 的网瘾青少年是对网络游戏成瘾。这是为什么呢？

这是因为我们青少年身心还很不成熟，十分缺乏辨别力，容易被一些不良兴趣爱好所迷惑。特别是青少年对网络游戏的迷恋，更是造成了许多不良后果，其危害表现为：先是沉迷其中难以自拔，用自身零花钱难以维持后，便发展为说谎、向父母骗钱，最终发展为厌学、逃课、偷窃、诈骗，勒索，甚至离家出走等。

那么，青少年为什么对网络游戏如此痴迷呢？主要是我们青少年正处在思维能力由具体向抽象过渡时期，思维能力正向深化和扩散方向发展，思维敏捷，反应灵活，接受性和操作力很强，正是学习知识技能、接受新鲜事物、从事脑力活动的“黄金时期”。此时如果没有更加有益有趣的智力游戏填补青少年的思维空间，那么当然就要受到网络游戏的侵袭了。



## 随机应变大考试

我们青少年处于兴趣爱好非常浓厚的阶段，同时也处于提高智力和学习知识的重要时期，兴趣爱好直接影响到各科学习成绩，同时还会影响到今后职业选择和发展。总之，兴趣是智力的火种，是求知的源泉，是成长的动力，我们青少年应该把智力、知识和兴趣培养很好地结合起来，使自己处于最佳的成长中。

因此，让丰富有趣的智力游戏代替网络游戏，培养青少年健康有益的兴趣爱好，使他们在趣味盎然的智力开发游戏活动中学好玩好，寓教于乐，这是我们面临的重要问题。培养青少年的智力需要学习，提高青少年的学习又需要智力。我们只有把他们的智力和学习通过智力开发游戏活动的形式有机地巧妙结合起来，使他们学得多、学得快、学得深、学得巧、学得主动，这样才能让他们获得学习知识的方法和途径，从而产生学习的趣味性和自觉性。

为此，我们按照青少年的身心发展特点和智力组成形态，特别根据中外最新的有关智力开发游戏，编撰了这套《青少年智力开发丛书》系列读物。每册自成体系，又相互补充，完整地构成了智力开发、知识学习和兴趣培养的有机结合体，非常有利于提高青少年的智力和学习。

这套作品每册内容包括故事、游戏、竞赛、解题、答案等内容，丰富多彩，趣味盎然，能够促使广大青少年互动参与式地进行动手动脑，具有极强的可读性、趣味性和知识性。并且每册内容归纳排列，篇幅短小、内容精炼、语言简洁、明白晓畅，能够达到青少年喜闻乐见和学好玩好之目的。同时这套作品每册根据内容需要适当配图，图文并茂，生动形象，智趣结合，有教有乐，非常适合广大青少年用以培养智力和学习素质，同时也非常适合广大父母和各级教育组织用以组织开展青少年智力游戏活动。





# 目 录

## 得心应手

螺旋效应 .....	(1)
区别在哪里 .....	(2)
巧算车牌号码 .....	(2)
三只砝码 .....	(3)
高明的伪造者 .....	(3)
继承权问题 .....	(4)
栏杆间的人形 .....	(5)
酒鬼的鬼点子 .....	(5)
计算机与人 .....	(6)
逻辑关系 .....	(6)
案发现场 .....	(7)
一个“屁”放掉了 .....	(7)
辨别两圆的大小 .....	(8)
奇怪的问题 .....	(8)
隐含的规律 .....	(9)
人生价值 .....	(9)
花瓣中有人吗 .....	(10)



## 随机应变大考题

一声叫喊的代价	(10)
真假命题	(11)
个子高矮	(11)
错误推理	(12)
千军万马是多少	(12)
背景里的三角形	(13)
相对思考	(14)
抓果冻	(14)
小虫	(15)
想吃鱼的说法	(16)
两条相等的线段	(16)
特异功能	(17)
分割立方体	(17)
什么是谎言	(17)
图片倒立之后	(18)
数字如何表示	(18)
转硬币	(19)
称量罐头	(19)
巧带钢坯	(20)
马头朝向哪边	(21)
四块砝码	(21)
性别与职业	(21)
探长识破谎言	(22)
三十秒后的奇迹	(23)
未知的生物	(23)

## 目 录



称 药	(24)
走廊里的幻觉	(25)
转圆环	(25)
吹牛人的尴尬	(26)
小坛装大坛	(26)
旋转后的惊奇	(27)
骗子公司	(27)
巧辨重球	(28)
不用钱买酒	(29)
孙膑妙计赛赢马	(29)
硬币游戏	(30)
分配三阶拉丁方块	(31)
吃水果	(32)
分配四阶拉丁方块	(33)
有病的狗	(33)
水池共有几桶水	(34)
分配五阶拉丁方块	(35)
是人还是吸血鬼	(35)
白球黑球	(37)
谁干了坏事	(37)
分配六阶拉丁方块	(38)
小狗跑了多远	(39)
分配七阶拉丁方块	(39)
贴纸条猜数字	(40)
海瑞智审窃贼	(42)





## 随机应变大考寃

海盗分金	(42)
自杀疑案	(48)
三岔路口找方向	(49)
制作人形拼板	(49)
走出迷宫的办法	(50)
摆放多格拼板	(51)
五颜六色请判断	(52)
重新组合拉丁拼板	(53)
摆放五格拼板	(53)
机智的老板	(54)
哪一个考得最好	(55)
去找金笔的凶手	(56)
三个十分钟	(57)
单身女郎与金发男子	(59)
巧打标点符号	(60)
不要赎金的绑架者	(61)
五格拼板游戏	(62)
死去的电影明星	(63)
博士遭劫案	(63)
奇瓶的容积	(64)
五格拼板的三分之一	(65)
失踪的赎金	(66)
陌生人	(67)
手枪哪里去了	(67)
哪里来的一个男孩	(69)

## 目 录



画五格拼板的三倍	(69)
谁做的好事	(70)
锯齿状游戏板	(71)
离奇的敲诈案	(72)
宝石藏在哪儿	(73)
凶手的破绽	(74)
纸币遮住大镜子	(75)
六格游戏板	(76)
聪明的死刑犯	(77)
穿睡衣的女人	(78)
错在哪里	(78)
不合理的安排	(79)
立方体迷宫游戏	(80)

## 融会贯通

罗莎蒙德凉亭	(81)
两个数字的意思	(82)
汉堡顿球场迷宫	(83)
能否摘到椰子	(83)
题目出错了吗	(84)
动物园迷宫	(84)
打倒 4 个啤酒瓶	(85)
走迷宫找朋友	(86)
将军查哨	(86)





## 随机应变大考试

怎样配对对	(87)
爸爸妈妈为什么	(88)
动物搬家	(89)
打针打在哪里了	(89)
怎样说不被处死	(90)
三人的关系	(90)
六个字巧拼贴	(91)
摆棋子	(91)
有几个错误	(92)
吃了多少鸡蛋	(93)
从哪一个门进去	(94)
怎么回家	(94)
卡片巧搬家	(95)
看壶知酒量	(96)
运动员会不会死	(96)
救了老板反得祸	(97)
小牛是什么	(97)
难住教授	(98)
旗 帜	(98)
是傻瓜还是聪明	(99)
小狗听不懂	(100)
巧妙寄宝剑	(100)
成绩弄错了	(101)
大力士搬巨石	(102)
赶快逃命	(102)



## 目 录



重拼长方形	(103)
没有解决的问题	(103)
巧取爆米花	(104)
八刀切多少块	(104)
巧放鸡蛋	(105)
方格纸的正方形	(105)
神奇的刀法	(106)
该不该罚款	(107)
是美女还是丑八怪	(107)
简单分骆驼	(108)
谁在吹牛	(108)
诗人吟错了	(109)
黑白分家	(110)
认出假铜牛	(110)
爸爸到底做什么	(111)
生肖怎样联系	(111)

## 大显身手

取杯子	(113)
奇怪的牛	(113)
该放不该放	(114)
乌鸦不敢来	(114)
怎样移动这枚棋子	(115)
黄牛真的贪吃吗	(116)



## 随机应变大考题

猪八戒吃馒头	(116)
胜过冠军	(117)
硬币在哪里	(117)
需要多少“国王”	(118)
种树比赛	(119)
“皇后”最少走几步	(120)
智断羔羊	(121)
飞机与火箭	(121)
门牌怎样认	(122)
不用船也能过河	(122)
怎样量醋和油	(123)
为何打破反高兴	(123)
智辨真假眼	(124)
需要多少个象	(124)
机智的侦察员	(125)
没人理他	(126)
怎么过隧道	(126)
撒谎就知道	(127)
彩色棋子游戏	(127)
到底输不输	(129)
孙膑说的是什么	(130)
一句话答完问题	(130)
是不是很贪	(131)
按要求移动棋子	(131)
猪八戒照哈哈镜	(132)

## 目 录



限定时间移动棋子	(133)
插头插进哪里了	(133)
谁的手艺好	(134)
同路不同向	(134)
军师的办法	(135)
巧对联啥意思	(136)
剪不断的东西	(136)
至少得第几名	(137)
侦探智抓毒品贩子	(137)
锯钢管要多久	(138)
老马夫辨马	(138)
扑克与日历的相似之处	(139)
足球踢进网无人叫好	(139)
小猴爬梯子多少级	(140)
石头巧指路	(140)
真的父母偏心吗	(141)
巧对牌点	(141)
哪两个字不顺眼	(142)
传动装置	(143)
迪斯尼乐园玩游戏	(143)
蒙骗宪兵	(144)
假如这是炸弹	(146)

## 超群绝伦



## 随机应变大考题

一只酒杯	(146)
人数固定的村落	(147)
有趣的图画	(148)
捕鸟师	(148)
怕什么	(149)
鲁班考徒	(150)
小鸟赢大象	(151)
哪个与众不同	(152)
圣旨石	(152)
打 缸	(154)
坟头树	(155)
智配茶具	(157)
谁毁瓜田	(157)
改春联	(158)
辨风察敌	(159)
巧接电话线	(160)
巧分阴阳鱼	(161)
小童倒酒	(162)
盗县印	(162)
十个字	(164)
苏格拉底的花园	(165)
一块破石头	(166)
避 雨	(167)
诡辩树名	(169)
巧取鱼钩	(170)

## 目 录



大海捞炮	(171)
不打自招	(173)
小孩无腰	(173)
回环诗	(174)
书面形式	(175)
惩 凶	(175)
雄雁救侣	(176)
撞人逃跑	(176)
各种各样的鸡	(177)
糊涂的侦探	(177)
被识破的伎俩	(178)
领带是凶器	(179)
火灾与猫	(184)
空屋杀人事件	(185)
半支莲开着	(186)
夜行列车的怪盗	(187)
你能找到多少人	(188)
国道 M8 号怪事件	(189)
揭穿伪装	(189)
危险的约会	(190)
顶 牛	(191)





# 得心应手

## 螺旋效应

“弗雷泽螺旋”是世界上最有影响的幻觉图形之一。你所看到的好像是个螺旋，但其实它是一系列完好的同心圆！不信就用笔沿着“螺旋线”转一圈看看，看是不是终点又回到起点。这是因为每一个具有缠绕感的小圆通过大圆传递出去所产生了螺旋效应。遮住插图的一半，幻觉将不再起作用。这幅图形的巧妙在于，它会促使你的手指沿着错误的方向追寻它的轨迹。如图所示。

