

破读挑战福尔摩斯
案趣味侦探故事
推理高手最爱玩的

200 个小游戏

还还原抽丝剥茧
解事实真相
谜题拨开层层迷雾

Sherlock Holmes

Proficient in detective reasoning games

挑战福尔摩斯

33IQ在线智力训练平台 著

玩转侦探推理游戏

人在思考的时候，大脑释放的能量可以点燃一盏灯！

中国法制出版社
CHINA LEGAL PUBLISHING HOUSE

33IQ在线智力训练平台 著

挑战福尔摩斯

Sherlock Holmes

Proficient in detective reasoning games

玩转侦探推理游戏

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战福尔摩斯·玩转侦探推理游戏 / 33IQ 在线智力训练平台著. —北京: 中国法制出版社, 2018.4
ISBN 978-7-5093-9145-7

I . ①挑… II . ① 3… III . ①智力游戏 IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 048737 号

责任编辑: 薛 强 (editor_xue@163.com)

封面设计: 古涧文化

挑战福尔摩斯·玩转侦探推理游戏

TIAOZHAN FUERMOSSI. WANZHUAN ZHENTAN TUILI YOUXI

著者 / 33IQ 在线智力训练平台

经销 / 新华书店

印刷 / 三河市国英印务有限公司

开本 / 710 毫米 × 1000 毫米 16 开

印张 / 11 字数 / 177 千

版次 / 2018 年 5 月第 1 版

2018 年 5 月第 1 次印刷

中国法制出版社出版

书号 ISBN 978-7-5093-9145-7

定价: 32.00 元

值班电话: 010-66026508

北京西单横二条 2 号 邮政编码 100031

传真: 010-66031119

网址: <http://www.zgfzs.com>

编辑部电话: 010-66038139

市场营销部电话: 010-66033393

邮购部电话: 010-66033288

(如有印装质量问题, 请与本社印务部联系调换。电话: 010-66032926)



33IQ

作者简介

33IQ在线智力训练平台，拥有海量中文智力题库，基于大数据智能算法为不同年龄用户提供个性化思维训练。本书汇集33IQ平台最近5年的各类经典智力题目。如果读者还意犹未尽，可以访问我们的网站或者APP进行更多探索。

官网地址

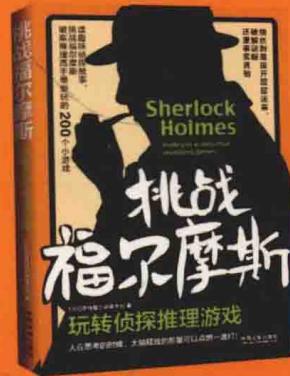
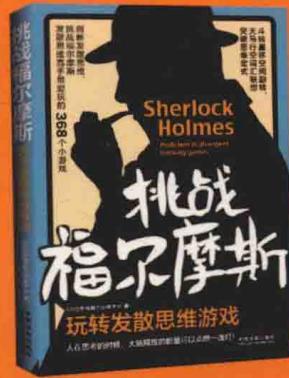
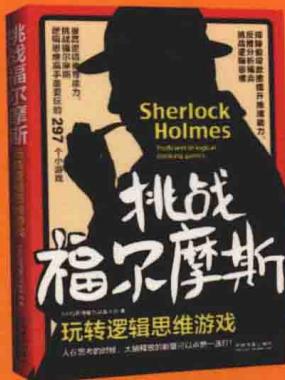
<https://www.33iq.com/>

APP下载

<https://www.33iq.com/app/download>



33IQ官方微博



序



言

我思故我在

作为一个从事高中数学竞赛工作的老师，我一直期待能有一个平台可以让孩子们像锻炼肌肉一样锻炼自己的大脑。幸运的是 33IQ 作为拥有国内最大智力题库的在线思维训练平台正默默地为不同年龄的用户提供着个性化的思维训练。

当然，我也是 33IQ 平台的受益者。2012 年我即将研究生毕业，开始找工作，面试的过程中发现有实力的企业更加看重应聘者的可塑性及思维品质，很多笔试的题目都可以在 33IQ 题库中搜索到。渐渐地，我就成了 33IQ 的常驻用户以及平台的 OTF 高智商俱乐部的会员。起初我只是 33IQ 平台上百万用户中的普通一员，并不认识 33IQ 的创始人李仕龙先生，直到一次偶然的机会，我应聘成了 33IQ 的审题员——负责 33IQ 平台的题目审核工作。通过与李仕龙先生的接触，我发现李仕龙先生是个彻头彻尾的完美主义者。因此，当听说李仕龙先生准备整合 33IQ 的资源出书时，我对书的内容是充满期待的。

整套书总共分为 3 本，第一本以逻辑思维为主，通过常见的逻辑题和解题方法培养读者严密的逻辑推导能力。第二本以发散思维为主，通过空间联想、词汇联想和趣味开放性问题重点培养读者创新发散思维。第三本以侦探推理为主，结合各类有趣的破案故事培养读者观察分析和逻辑推理能力。



说实话，我并不具有写序人应有的知名度，所以李仕龙先生邀请我为其书写序时，我是有些忐忑的。不过想到自己能够以教师的身份为青少年的思维训练做点宣传工作，我还是坦然接受了写序的请求。

如今我们所处的时代，是一个知识获取与传播极其便利的时代，但同时又是一个信息爆炸的时代。人们每天被动地接受海量的碎片化信息，我们的大脑更多被用来记忆而不是思考。北大校长林建华在毕业典礼上表示：“在网络时代，我们都成了知识的富有者，大学已不再能垄断知识，但是大学所代表的人类理性思维变得更加不可或缺，在信息时代，人们更需要理性。”每一个时代都需要被启蒙，每一个时代都需要启蒙者。不论李仕龙先生创立 33IQ 平台的初衷是什么，他的平台正在引导当代青少年关注自己的大脑，关注不同的思维方式，关注深度阅读习惯。

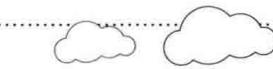
我常常思考一个问题：人类实施教育的意义是什么？原始教育作为一种动物本能是为了物种能够在自然界中生存。然而，随着人类文明的发展，教育被赋予了更多含义，正因为教育承载的意义太多，教育的意义也就变得广泛而模糊了。我认为教育的本质是对人及人脑的塑造，以便受教育者能够更好地生活和思考，从而改变自己、改变世界。美国物理学会巴拉巴西院士曾说：“人类绝大部分行为都是可以预测的，但剩下的那极小的无法预测的部分则改变了世界。”虽然我不知道这句话的依据是什么，但至少启示我们：世界上永远存在这样一类人，他们凭借自己对生命的思考，超越自己的出身，挣脱了时代的束缚，让世界另眼相看。正如 33IQ 平台首页上写的一样：人在思考时，大脑释放的能量可以点燃一盏灯，也恰恰是这些能量点亮了人类文明的灯塔。

中国数学奥林匹克一级教练员

江苏省天一中学 李伟

2018 年 4 月 21 日

目 录



Part 1 偷盗常识

汉朝白瓷	003	没有漏洞	010
电线杆旁的摩托车	003	不同的手枪	011
开门！收包裹	004	惯偷的手法	012
屋里的兰花	004	刀在哪只手	012
目击者 造谣者	005	血型疑团	013
沙漠中的金矿	005	蓝色粉末	013
山顶的啤酒饮	006	酒不能乱喝	014
雪山上的登山者	007	机毁人亡的原因	015
乐队的职务	007	追逐的快艇	016
最先发觉开枪的人	008	豪华客轮上的凶案	017
水和烟	008	那三个男人	017
真假妻子	009	夏天的风	018
看风景的人	010	美丽的梅花鹿	019

Part 2 谁在说谎

自杀的儿子	023	董事长千金的生日	032
董事长之死	024	甲板上看海景	033
偷牛的人	024	没有玻璃打碎声	033
刺进后脑勺	025	突击审问	034
送水的阿姨	025	停电的老式楼房	035
彩虹之下	026	球迷间的较量	035
直升机上的遗书	027	S先生	036
地上的戒指	028	临时停下的列车	037
当值的锅炉工	029	大提琴手之死	037
9点30分	029	寒夜里的珠宝店	038
3个小时	030	爱吃巧克力的小偷	039
富商之死	031	精神病医生的病人	040

Part 3 失窃宝物

打翻的红茶	045	夜明珠上的淀粉	055
又见手帕	046	电焊保险箱	056
窄口瓶里的钻石	047	防盗玻璃柜里的钻石	057
珠宝店里的暴发户	047	溶液里的钻石	057
谁的玉镯	048	价值连城的邮票	058
明光寺之宝	049	三颗钻石	058
价值连城的鸟巢	050	浴室里的老板	060
加拿大北部的失窃案	051	冰块里的钻石	061
精致的古钱币	052	画家的遗世信	062
匿名的消息	053	白衣男子	063
桌上的青铜杯	054		

Part 4 最后线索

茶叶、墨水、地图	067	“大号手电筒”	073
未完成的字	067	“121964”	074
“今天”	069	“O H C”	075
面点师的擀面杖	069	“pw”	075
麻将桌上的命案	070	“天干第七”	076
“111000”	071	“句”	076
“土拔鼠杀死了凤凰”	072	神秘的信函	077
“7、8、9、10、11”	073	“p!e w”	078

Part 5 密文破解

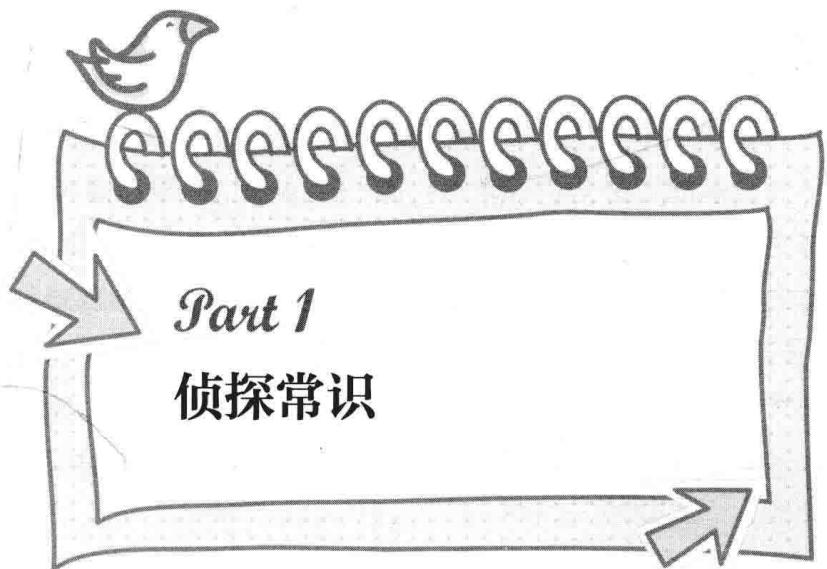
“%) %”	081	锁屏以后	087
心形小盒子	081	三组数字	088
集合地点	082	“RHB=”	088
“51+55=97”	082	“你就是个 2”	089
“61”	083	Y月Z日星期X	090
“IQDAX YODHP”	083	密室探险	091
遗书里的线索	084	卧底的能力	091
字母和箭头	085	“XI-”	092
一封匿名信	086	格格不入的国家	093
保险柜上的奇怪符号	086		

Part 6 蛛丝马迹

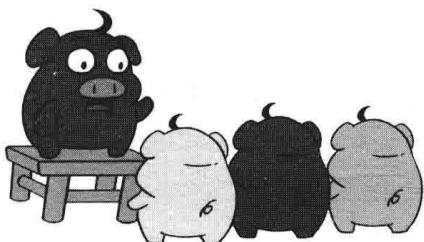
真假炸弹	097	跳伞杀人事件	098
录音电话	098	双胞胎被绑案①	099

失约的商人	100	上网的学生	120
梳妆台上的妻子	101	逃避与承担	121
离家的女子	102	涨价的后果	122
墙边的绿茶	102	健身俱乐部	122
失而复得的打火机	103	酒精的危害	123
嗜酒如命的人	104	运动爱好者	124
山地车手	104	肥胖会传染	124
半瓶海洛因	105	不劳者不得食	125
爱鸟的人	106	智力的研究	126
双胞胎被绑案②	106	巧克力与心脏病	127
冬天的夜晚	107	四级考试	127
边境走私	108	电子游戏的危害	128
粉丝的来电	109	看不到的星星	129
门口的香烟	110	网上书店	130
关键的指纹	110	菠菜的营养	130
沙滩上的鞋印	111	赢家与输家	131
蜜蜂 毒品	112	睡眠与学习	132
红色的紫罗兰	113	父母的责任	133
鸭嘴兽的蛋	114	拥挤的公交系统	134
好消息与坏消息	115	可怕的次生灾害	134
健康与美	115	论文的质量	135
人口普查	116	高中生足球队	136
商场的照明	116	顾客的需求	136
化妆品广告	117	不要做蠢事	137
学术会议	118	不是国宝	138
掷骰子游戏	119	免费师范生	138
手机的广告	119	正方形的房间	139

十佳公仆评选	140	时钟	154
错乱的花卉	140	加减法	155
倒霉的流浪汉	141	求同②	155
又是你们	142	翻转	156
只爱葡萄酒	143	圆线的接触	157
黄金宝物在哪儿	144	点圆的接触	158
杯子里的美食	145	字母与图形	159
借个钱好难	146	图形组合	160
开门！查水表的	147	求同③	161
谁拿了早餐	148	内角和	162
当政客开始说谎	148	猜字	163
重心①	149	不一样的扑克	163
求同①	150	旋转	164
字母和数字	151	相减①	165
角个数	151	相减②	165
叠加	152	键盘	166
重心②	153	图表	167
存异	154	拆字	167



侦探是一种职业，更是正义的化身。随着日本动漫《名侦探柯南》等一系列侦探片和《福尔摩斯探案集》等经典作品的普及，越来越多的人对侦探知识产生了浓厚的兴趣。侦探知识包罗万象，作为一个业余爱好者，要想系统地对侦探知识做一个初步的学习也不是一件易事。让我们先从一些最简单的问题开始，了解一些最基本的侦探常识。



汉朝白瓷

约翰教练是一个狂热的业余古玩爱好者，并且有一群志同道合的朋友。有一天约翰花高价买到了一件汉朝白瓷，回家后爱不释手，迫不及待地叫来了他的那些朋友们想向他们炫耀。朋友们一到，还未坐下来约翰便忍不住开始吹嘘起来：“这可是正宗的汉朝白瓷，看！底下还有款识呢！”朋友们拿起瓷器观赏，只见瓷器底下刻着“西汉孝景御制”，他们惊叹不已，都羡慕约翰能够买到这样一件宝贝。儿子小约翰当时正好在场，出于对古玩的好奇，他也拿起瓷器观赏起来，突然小约翰大声地说：“爸，这件瓷器是假的！”朋友们大惊，纷纷看向约翰，约翰感觉丢了面子，立马呵斥：“小孩子懂什么！一边儿玩去。”

请问，这件瓷器到底是真是假？

- A. 真的 B. 假的



答案与解析

答案：B

解析：西汉与东汉合称汉朝，西汉在前，东汉在后，孝景皇帝也的的确确是西汉的皇帝，但是东汉、西汉都是后人的史称，如果这件瓷器真的是西汉瓷器，上面是不可能有“西汉”一词的。



电线杆旁的摩托车

智慧镇发生了一起交通事故，帕萨贝尔探长来到现场，看到一名男子已倒在地昏迷。前方4米处的电线杆被摩托车撞出了一个坑，摩托车在电线杆旁倾斜倒地，后轮还在转动。

请问这是一场普通的交通事故吗？为什么？



- A. 是 B. 不是

答案与解析

答案：B

解析：如果是男子撞上了电线杆，由于冲力，男子应该倒在摩托车前。可是现场的摩托车却在男子前方，所以这不是一场普通的交通事故。



一天早上，斯隆刚醒来就听见门铃响了，他开门一看，一名邮递员小心地塞给他一个包裹，扭头便走了。请问斯隆该不该打开这个包裹？为什么？

- A. 打开 B. 不打开

答案与解析

答案：B

解析：包裹要签收或者核对身份，如果不要求收件人签收，说明送包裹的人不是真的邮递员。



丹尼尔的表叔是一个富翁，妻子早亡，只留下一个女儿和一个过继的养子。养子性格有点儿古怪，老喜欢胡思乱想，还专门爱看些奇奇怪怪的书；女儿则刚好相反，是个活泼又美丽的少女，她很喜欢兰花，因此在家中种了许多盆兰花。

因为富翁对女儿偏心，使得养子十分嫉妒。有一天，养子在书上看到植物在夜间会发出二氧化碳。于是，他想出一条毒计，企图谋杀富翁女儿。趁着富翁不回家吃晚饭的时候，养子偷偷在富翁女儿的饮料里放了安眠药，饭后不久，

富翁女儿觉得困了就回卧室睡觉。养子又偷偷把几十盆兰花搬进了富翁女儿的卧室里，再把门窗关上。请问，富翁女儿有没有因此被杀？

- A. 有 B. 没有

 答案与解析

答案：B

解析：在普通的房间里，植物放出的二氧化碳当然可以杀死人，但至少需要 6000 至 1 万棵。



 目击者 造谣者

一天，帕萨贝尔探长接到报案称某小区发生了抢劫案。探长来到现场后，一个人说他看到了嫌疑人的长相，他描述道：“那人戴墨镜，金发，绿衬衫，蓝裤子，蓝眼睛，个头 1 米 8 左右。”

帕萨贝尔探长听了以后就皱起了眉头说：“你为什么撒谎？”

请问他真的在撒谎吗？

- A. 是在撒谎 B. 没有撒谎

 答案与解析

答案：A

解析：既然戴着墨镜，是无法看见眼睛虹膜颜色的。



 沙漠中的金矿

“刚从沙漠回来，突然剪去蓄了一个月的长发、胡须，还真有点不习惯呢！”灯火摇曳的酒吧里，一个古铜色皮肤的青年人正抚摸着他的古铜色下巴，兴冲