



—— 华生笔录 ——

福尔摩斯 经典推理谜题集

The SHERLOCK
HOLMES Puzzle Collection

世界上
最伟大的侦探
150 个谜题和解析
独一无二的
推理术

[英] 约翰·华生医生 著
(Dr. John Watson)
王潇 郭晶晶 译



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



—— 华生笔录 ——

福尔摩斯

经典推理谜题集

The SHERLOCK
HOLMES Puzzle Collection

[英] 约翰·华生医生 著
(Dr. John Watson)
王潇 郭晶晶 译

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

华生笔录：福尔摩斯经典推理谜题集 / (英) 华生
医生 (Watson, J.) 著；王潇，郭晶晶译. — 北京：人
民邮电出版社，2014.10
ISBN 978-7-115-35897-4

I. ①华… II. ①华… ②王… ③郭… III. ①智力游
戏—通俗读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第149638号

版权声明

Text, design and illustration © Carlton Books Limited 2011

Published in 2011 by Carlton Books Limited

An imprint of the Carlton Publishing Group

All rights reserved. This book is sold subject to the condition that it may not be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the publisher's prior consent.

Through Big Apple Agency, Inc., Labuan, Malaysia

Simplified Chinese edition copyright © 2014 by Ptd & Co. Communications Press

All rights reserved.



-
- ◆ 著 [英]约翰·华生医生 (Dr. John Watson)
译 王 潇 郭晶晶
责任编辑 韦 毅
责任印制 程彦红
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷
- ◆ 开本：690×970 1/16
印张：13.25
字数：205 千字 2014 年 10 月第 1 版
印数：1—4 000 册 2014 年 10 月北京第 1 次印刷
著作权合同登记号 图字：01-2014-1312 号
-

定价：45.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316
反盗版热线：(010)81055315

内容提要

每一个神探身边都有一个神一样的队友。夏洛克·福尔摩斯是世界上最知名的咨询侦探，他的身边就有这么一位最忠实的助手和朋友——华生医生。福尔摩斯绝大多数经典的探案故事，若不是华生笔耕不辍，真实记录下来，可能我们就无法触摸到那神奇的、不可思议的演绎法。

用福尔摩斯的话说，一旦抽丝剥茧，所有的推理过程是那样简单！他在探案过程中还不断启发华生，“推销”自己的推理艺术。这本书就是他一直以来的心愿。不过我们都知道，他一向是不愿意透露自己的丰功伟绩的，所以这件事情理所当然地落在了华生的身上。

华生在本书中通过他与福尔摩斯的对话，记录和分析了150个有趣的谜题，并给出了答案，还配有精美的英式场景彩图。书中谜题涉及数学、物理、化学、思维推理等众多方面，通过这些谜题及其解答，你也可以一步一步成长为新的“福尔摩斯”，成为生活中的侦探大师。

译者序

长久以来，华生医生所著的《血字的研究》《四签名》《巴斯克维尔的猎犬》等探案集一直是我深爱的作品，所以在拿到这本华生的新作之后，我心中的喜悦和激动是难以言表的。众所周知，已经结集出版的那些案件记录并不能涵盖福尔摩斯和华生两人多年来的办案经历，还有不少案件由于种种原因未被收入其中。这本新书收录了许多未发表过的案件侦破纪要和从个人笔记中摘录出来的智力训练题。

华生在这本谜题集里，忠实地记录了每次破案和解谜的细节，甚至包括他自己的内心活动，这让我兴奋不已——毕竟在读完福尔摩斯那些近乎神话般的探案经历之后，人们在感叹之余也对华生的脾气秉性颇为佩服。要知道，华生医生在《血字的研究》一书中已经提及自己医学博士的身份，这样的学识，想来并非智力平庸的人能够获得的，可以说他也是个智力水平很高的人。在与福尔摩斯结识后，他发现，尽管福尔摩斯“居然不知道地球绕着太阳运行的道理”，却能以细致入微的观察和精湛的演绎推理法屡破奇案。当然，破案的同时还不忘对华生的推理能力揶揄一番。

所以我一直很感兴趣，与这种智力超群、思维缜密又脾气古怪、说话不留情面的人生活在一起，华生是怎样应对这些压力的呢？所幸在本书中，华生真实地记录了自己的内心活动。一开始，华生对于福尔摩斯出于好意的那些小小的考查还抱着积极学习的心态，但是渐渐地，他发现，各式各样的智力测验毫无预兆地就会从福尔摩斯嘴里突然冒出。无论是在公园散步的时候，还是在饭后闲暇之时，甚至是在享受美食和专心致志读书的时候，他都难以躲过这些谜题。有一次，我们的大侦探甚至把他逼到窗边，非要用一道题来锻炼他的数学思维能力不可。本来对搭档就避之唯恐不及的可怜的王生发现，连可敬的哈德森太太也开始用自家复杂的亲戚关系来为难他，甚至连贝克街小分队的机灵鬼——流浪儿维金斯都不肯放过他。这还不算完，福尔摩斯甚至还假想出一位名叫阿尔菲的朋友来给自己的医生朋友增添烦恼。所以每当华生听到福尔摩斯说出“我假想的朋友阿尔菲今天……”“我听说了一件事……”“注意观察那

边的……”这样的开场白时，总难免心头一紧，脊背发冷。渐渐地，华生的不满也就流露出来——既然无法阻止福尔摩斯的考验，那么就在态度上进行微弱的反抗吧，“真的吗？”“好极了，我亲爱的福尔摩斯。我肯定这对我大有裨益！”这样的带着“怨气”的讥讽在本书里层出不穷。有时候我们可爱的医生也会穷思竭虑地憋出几个问题来考考自己的搭档，结果都被福尔摩斯轻松解答。但是请千万别因此就对华生的肚量产生质疑，要知道他所面对的这百余个谜题真是包罗万象，大到天文地理，小到餐桌上的盐瓶，无论是声学、力学还是赶羊入圈，都是福尔摩斯出题的素材。当然最不可少的就是数理逻辑问题了，有些问题真是想破头也答不出来。他的一句句“你知道福尔摩斯在说什么吗？”和“你能解答这个问题吗？”真是包含了不少的辛酸呀。除此之外，书里还记录了各种离奇怪异的案件，一页页读下来还是颇为痛快的。

本书是我和我的搭档一起翻译的，我们一个学理一个学文，一个数理逻辑过硬，一个善于把握语言表达。我们两人还是相识十几年的老朋友，所以合作起来互为对方的有益补充，也一同学到了很多有趣的知识。但是由于福尔摩斯先生和华生医生生活在大洋另一边的国度，所以对很多问题的思维方式和表达方法与我们略有不同，在应用数学思维解题的时候，这种差异尤为明显。我们两位译者虽然想尽量把作者的意图传达清楚，但是限于自身的种种不足，难免有纰漏，还望各位读者谅解和指正。

译者

2014年6月

前言

对于我亲爱的朋友以及同伴夏洛克·福尔摩斯先生的大名，任何对犯罪调查领域哪怕仅有一丁点儿兴趣的人，都丝毫不陌生。的确，有时在连续几周的时间里，随便打开报纸都很难不见到他的名字赫然出现在头版。和许多浪得虚名的人不同，他的声誉实至名归——所以他时常被冠以英格兰历史上最伟大的侦探之名，无论生死。就个人而言，我推测他的能力在当下世界范围之内无人能及。

我本人有幸参与了福尔摩斯那些超凡的冒险，虽然无法匹敌他的真知灼见，但我以他经历记录者的身份聊以自慰。我还以能及时为他提供一些友情的温暖而感到小小的得意。我们两人共同度过了许多岁月，断断续续地合住在贝克街 221 号 B 座，我乐于认为这段经历丰富了我们两个人的人生。我的名字，有点微不足道，叫作约翰·华生，职业是医生。

福尔摩斯长久以来有个野心，他充满激情地想要改善人类的心灵。他时常谈及要写一本书，来向大众灌输他认为对推理艺术至关重要的思考方式，这样一本大部头的书将会推进人类发展产生革命性的进步，书中必会强调观察、逻辑分析、犯罪行为、科学以及数学知识、清醒的思考和诸多其他方面。唉，然而世间充满恶行，夏洛克·福尔摩斯总被现实中的谜题所吸引，因而此书至今尚未成形。

但是在我们的冒险历程中，福尔摩斯从未放弃过提升我有限能力的努力。不知有多少次，尽管各种线索对他来说已经相当明了，他仍会为我提供思考和解决问题的机会。这些考验有时令人相当头痛，而且并非总是出现在受欢迎的场合，但我都会尽最大努力去面对。如若不然，则是辜负了我的朋友花费时间来提升我的分析能力的苦心啊。

实际上，我相信他的帮助对我的确大有裨益。我认为自己比青年时期要明智，也更少做出仓促的评价和得出错误的结论。我在这些领域（犯罪调查领域）的才能获得哪怕丝毫的长进，都要归功于我的朋友对我施加的影响，很肯定地说这并非我本来就擅长的领域。给我一个病重的人，我可以极为自信地做出精

确诊断，并尽医学之所能让这不幸的人恢复健康。但是我的思维却很难转向犯罪、暴力或是欺诈。假如这是一个完美的世界，而人们都和善相处并以诚实为荣，我便能极好地适应。唉，可惜世事远非如此，我的好朋友比我更能适应现实世界中那黑暗的潜流。

我仍然要说的是，以我亲身为证，福尔摩斯的那些小小考验对我产生了有益的影响。那么若一个人可以更加方便地得到这种锻炼，所获的益处岂不是相当之大？于是，我擅自归纳整理了这套谜题集。

经过一番不辍的努力，我从笔记中整理出 150 个谜题，都是福尔摩斯这些年为我解答过的。我尽最大可能描述全部细节，以期重现我当时所面对的情况。而答案也都力求详尽。一部分谜题我成功解答了，至于剩下的部分，我都详细记述了福尔摩斯的答案，以笔记为准。

为方便起见，我试着将谜题按照难度大致分类，确切说来是初始级、简单级、狡诈级和恶魔级。福尔摩斯的思维异于常人，有些时候他是打定主意要为难我；还有些时候，问题特别简单，就是为了说明某些原理。相信在划分谜题难度一事上我大致是成功的，但是鉴于分类一事的不确定性，如有不妥之处还请包涵。所谓难者不会，会者不难。

我热烈地期望这本小册子能让您觉得既有所启发又不失为有趣的消遣。假若本书能对提升您的推理能力有一丝一毫的帮助，那对我都将是莫大的赞扬，这样的进步，多亏了福尔摩斯。一如往常，我满足于自己记录者的身份。我尽最大努力，保证问题都有清晰明确的答案，但是假若因为偶然因素导致谜题无法解答，那么请不要责备我亲爱的同伴，全部责任应由我承担。

我的朋友们，能把这本夏洛克·福尔摩斯先生的谜题集介绍给您，我打心眼儿里感到高兴。

您永远的仆从，



约翰·华生医生

目 录

第一部分 初始级

	问	答		问	答
身份谜题	2	171	第三次智力测验	24	173
年龄难题	4	171	卡特福德趣闻	25	173
冰冷的双脚	5	171	怪事之二	26	174
怪事之一	6	171	两列火车	27	174
愚蠢的人	7	171	椭圆	28	174
兔子赛跑	8	171	格洛斯特牛奶案	29	174
大桶	9	171	维金斯的题目	30	174
第一次智力测验	10	171	捉贼记	31	174
沸腾的声音	11	171	字谜之二	32	175
字谜之一	12	172	齐普赛街	33	175
初等几何	14	172	怪事之三	34	175
致命的食物	15	172	走钢索的人	35	175
尤里卡	16	172	晃动的钟摆	36	175
摄政街的灯柱	17	172	米的妙用	37	175
骑马人	18	173	管理层之争	38	175
第二次智力测验	19	173	年龄问题	40	176
奇怪的劫案	20	173	糖衣杏仁	41	176
汉普斯泰德的双胞胎	21	173	方丹夫妇	42	176
画谜之一	22	173			

第二部分 简单级

	题	答		题	答
路牌	44	178	字谜之四	64	180
酒和水	45	178	波特酒与白兰地	65	180
阿尔比	46	178	第五次智力测验	66	181
字谜之三	47	178	平方数之谜	67	181
时间的谜题	48	178	毅力	68	181
怪事之四	49	178	怪事之五	69	181
哈德森式的圣诞节	50	178	画谜之二	70	181
积雪的疑问	51	179	怪数 48	72	181
戴维灯	52	179	肖迪奇银行案	73	181
第四次智力测验	53	179	书中的日期	74	181
萨福克郡	54	179	圣乔治旗	75	182
火中逃生	55	179	占便宜的管家	76	182
遗嘱风波	56	179	鸣钟有术	77	182
谦逊的年龄	57	179	等式谜题之一	78	182
房屋谜案	58	180	哈德森家族	79	182
海滩流浪汉	60	180	詹妮弗表妹	80	182
第七把宝剑	61	180	字谜之五	81	183
木头商人	62	180	修道院长的问题	82	183
黑暗的联姻	63	180			



第三部分 狡诈级

	回	答		回	答
小雕像	84	185	互换的表针	106	187
冰凉的双手	85	185	马戏团惨案	107	187
奇怪的专卖店	86	185	画谜之三	108	187
沙漏	87	185	流浪儿	110	187
绿宝石案中案	88	185	草地上的命案	111	188
怪事之六	90	185	鸡蛋	111	188
红星谋杀案	91	185	字谜之八	112	188
下午的测试	92	185	黄金	113	188
高尔夫球的秘密	93	186	石子	114	188
卡斯特顿夫人之死	94	186	哈德森姐妹年龄之谜	115	188
字谜之六	96	186	怪事之七	116	189
第六次智力测验	97	186	栅栏	117	189
表的谜题	98	186	街头的算术题	118	189
阿富汗的炮弹	99	186	第七次智力测验	119	189
座次的谜题	100	186	吊死的人	120	189
延迟的礼物	101	186	快乐的一家人	121	189
苏格兰婚礼奇案	102	187	消失的窃贼	122	189
大平方数	104	187	好人阿尔菲	124	190
字谜之七	105	187			



第四部分 恶魔级

	问	答		问	答
第八次智力测验	126	192	文字游戏	149	195
巴黎失踪案	127	192	温布尔登凶杀案	150	196
蒸汽小船	128	192	第十次智力测验	151	196
委婉的年龄	129	192	机灵的维金斯	152	196
六面骰子	130	192	卡尔·布莱克之死	153	196
字谜之九	131	193	时间之疑	154	196
辞典谜题	132	193	坏掉的怀表	155	197
怪事之八	133	193	最终画谜	156	197
鱼贩谋杀案	134	193	女士们的牌局	158	197
盒子	136	193	最终怪谜	159	197
羊的问题	137	193	数组的问题	160	197
画谜之四	138	194	特别的两家人	161	198
拿错的帽子	140	194	最终智力测验	162	198
叔侄之谜	141	194	圆锥与圆柱	163	198
第九次智力测验	142	194	萨塞克斯郡农场疑案	164	198
等式谜题之二	143	194	棋盘格趣题	165	198
海底两万里	144	194	巡夜人之死	166	198
肖迪奇银行案	145	194	最终字谜	167	198
马卡姆之死	146	195	交点	168	198
骰子游戏	148	195			



第一部分

初始级



身份谜题

在穿过摄政公园去往圣约翰伍德的路上，福尔摩斯让我注意一下正与一稍年长男性热情交谈的两名年轻女子。

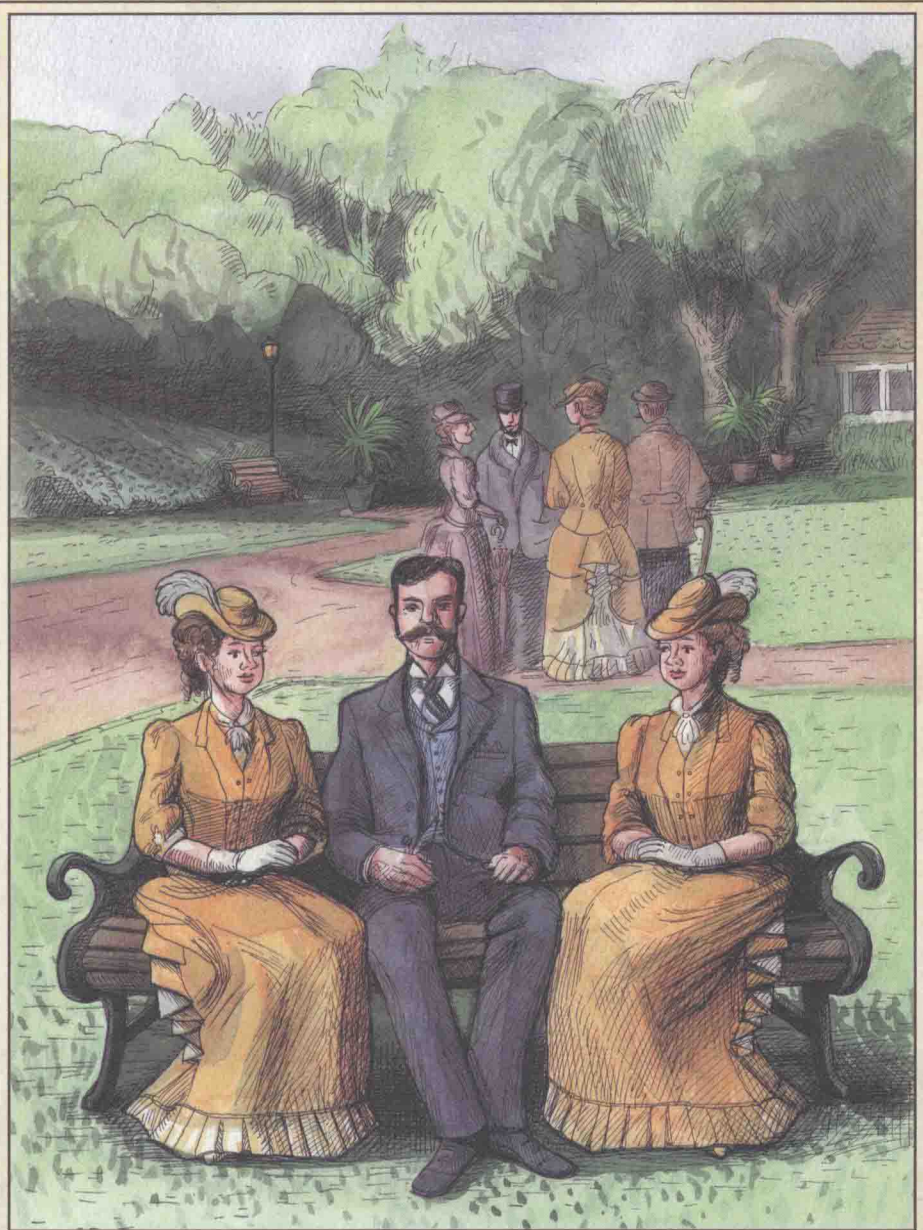
“看看那两位女士，华生。告诉我你看出什么了？”

我仔细打量了一番。无论长相还是行为举止或是衣着打扮，她们两人都好像是一个模子里刻出来的。我把想法如实告诉了我的同伴，并补充说道，这两人一定是一对双胞胎。

“是这样吗？”福尔摩斯被逗乐了，“我可以确凿地告诉你，露易丝·巴恩斯和丽萨·巴恩斯两人有着共同的父母，并且在同一天出生。但恐怕你的猜测彻底错了。她们二人绝不是双胞胎。”

这是怎么一回事？





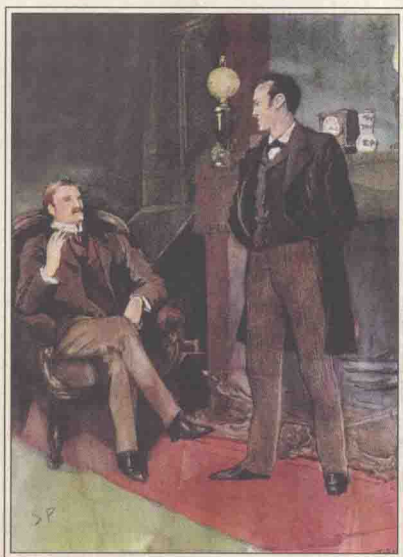
年龄难题

“逻辑至上，华生。”

眼下福尔摩斯显然正处于思考状态，他沿着客厅缓缓地踱步，手中牢牢地握着烟斗。“你越是能够细致地分析一个问题并评估它隐含的结果，你推理演绎的能力就越强。”

“那当然。”我说。

“好，那就说说我认识的某个人吧。假设今天是某个特别的日子，两天前，他还是 25 岁，但明年，他却会是 28 岁了。在什么情况下会这样呢？”



冰冷的双脚

“我敢说你已经注意到了，晚上当公寓冷下来的时候，起居室的毯子比洗手间的瓷砖给人的感觉要暖和得多。”福尔摩斯说道。

“的确如此。”我表示同意。

“你想没想过为什么会是这种情况？”

“这个嘛，因为地毯……”我开口时才发现自己并没思考过这个问题。

“公寓是统一供暖的，你肯定不会认为地毯的温度和瓷砖的温度不一样吧？”

“当然不会。”

“那么，为什么会有这样的差别呢？”

