

神秘的扣

王宗一 著



50种

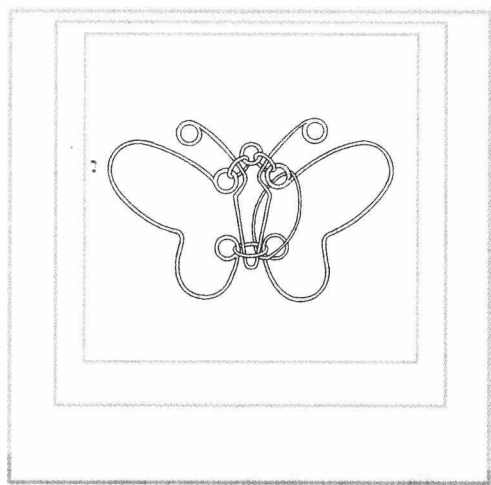
解扣智力
玩具图谱

沈阳出版社

神秘的扣

50种解扣智力玩具图谱

王宗一 著



沈阳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

神秘的扣: 50 种解扣智力玩具图谱 / 王宗一著.
沈阳: 沈阳出版社, 2005.7
ISBN 7-5441-2864-4

I. 神... II. 王... III. 智力游戏—图解 IV.
G898.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 082573 号

出 版 者: 沈 阳 出 版 社

(地址: 沈阳市沈河区南翰林路 10 号 邮编: 110011)

印 刷 者: 沈阳市第二市政建设工程公司印刷厂

发 行 者: 沈阳出版社

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 7

字 数: 195 千字

印 数: 1-5000 册

出版时间: 2005 年 8 月第 1 版

印刷时间: 2005 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 沈晓辉

封面设计: 爱知书装

版式设计: 晓习 建荣

责任校对: 建 伟

责任监印: 张建荣



定 价: 18.00 元

联系电话: 024-24112933-8310

邮购热线: 024-24143216

E-mail: pubXH@163.com

前言

智力玩具能愉悦身心，拓展思维，益智健脑，使人更聪明机敏，从青少年到中老年都适宜玩赏。在成百上千种智力玩具中，有一些看似很简单，比如，两根互相勾连在一起的弯曲铁钉（图2），但要把它分解开却并非易事。我们把这种两两相依，互为分解对象的智力玩具称之为“扣”。扣比之环、柄、绳、板、块、珠等类智力玩具，其品味和内涵并不逊色。它的魅力和情趣，除了神秘之外，还蕴含着变幻丰富的数理逻辑知识。简单中的深奥，恰是此类玩具的价值所在。在科技高速发展，网络游戏风靡的今天，这些古朴简约的扣，同样会给人以启智和快意。虽然它们运作悠然，节奏舒缓，但是需要绞尽脑汁和拼出心力，从而焕发人们潜在的机敏和智慧。

大众化的扣类玩具，以不衰的生命力从远古流传至今，而且到了现代愈加奇异：中国的铁钉改换了弯角，德国的钥匙（神偷扣，图11）变成了立体，美国的手铐（图6）添加了胶芯，荷兰的“兄弟扣”（图2）运用了弧面……再如：“蛇盘星扣”（图7）造型之精美，“锁扣”（图3）结构之缜密，“瓶扣”（图6）原理之莫测，日本的“同心扣”（图15）寓意之巧妙，韩国的“戒指扣”（图15）工艺之绝伦……都令人惊叹。为了

传播和弘扬智趣文化，让更多的人了解和喜爱智力玩具，使我们的时尚生活更绚丽多彩，继《神奇的绳环》之后，我又绘制了这部解扣智力玩具图谱——《神秘的扣》。

本书首次精选了 50 种（70 款）市场多已流行的不同类型的扣，以平易实用的图解形式，列出运作步骤和答案，读者可以按照图例索购或制作玩具，也可以在自己分解不得要领时，从点拨中找出诀窍。

为了丰富本书的内容，国内外颇具影响的智力玩具制造商楼卫锦先生献出了他早年珍藏的“九环戒指扣”（图 16）；对巧解智力玩具富有实践经验的赵守馥先生，提供了他改制的双钉扣Ⅲ、三角扣（图 9）、四连扣、五环扣（图 12）等样品。在此对他们深表谢意。我在收集、整理和介绍智力玩具中，难免欠妥和失误，敬请各界读者批评指教。

王宗一

2005 年 6 月

目 录

1. 双钉扣Ⅰ(铁钉)	1	16. 囚禁扣(金属或木质)	53
2. 双钉扣Ⅱ(铁钉)	4	17. 弹簧扣(金属丝)	55
3. 双钉扣Ⅲ(铁钉)	8	18. 瓶扣(玻璃、木、铁)	58
4. 鸳鸯扣(金属)	11	19. 锁扣(金属)	61
5. 齐腿扣(金属)	15	20. 木方扣(木质)	65
6. 拐腿扣(金属)	18	21. 木条扣(木质)	68
7. 长腿扣(金属)	21	22. 挂靴扣(软皮)	71
8. 三腿扣(金属)	25	23. 排叉扣(钢丝)	77
9. 兄弟扣(金属)	29	24. 苹果扣(金属丝)	80
10. U扣(金属)	32	25. 盘花扣(金属丝)	83
11. M扣(金属)	36	26. 三开扣(金属)	88
12. X扣(金属)	39	27. 蝴蝶扣(金属丝)	93
13. 螺钩扣(金属)	42	28. 少女扣(金属丝)	96
14. 蛇盘星扣(金属)	46	29. 划船扣(金属丝)	100
15. 鹿角扣(金属)	49	30. 秋千扣(金属)	103

神

秘

的

扣

50

种

解

扣

智

力

玩

具

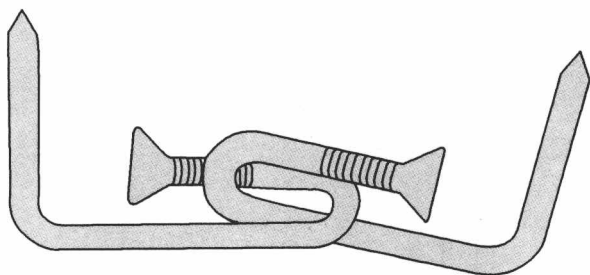
图

谱

31. 马蹄扣(金属或塑料)	106	神	40. 小鸟扣(金属丝)	149
32. 手铐扣(金属)	109	秘	附 1 吊钟扣(金属丝)	152
33. 绞花扣(金属丝)	112	的	附 2 手扣(金属丝)	155
附 十字扣(金属丝)	115	扣	41. 梅花扣(金属丝)	158
34. 三连扣(金属丝)	118		42. “春”字扣(金属丝)	161
35. 三角扣(金属丝)	122		附 “秋”字扣(金属丝)	164
36. 四连扣(金属丝)	126		43. 双心扣(金属丝)	167
37. 五环扣(金属丝)	133		44. 双寿扣(金属丝)	170
附 1 蝠形扣(金属丝)	138		45. 四环戒指扣(金属)	175
附 2 蝶形扣(金属丝)	139	50	46. 六环戒指扣(金属)	180
38. N 扣(金属丝)	140	种	47. 同心扣(金属)	185
附 W 扣(金属丝)	143	解	48. 钥匙扣(金属)	190
39. 球拍扣(金属丝)	146	扣	49. 车扣(塑料)	195
		智力玩具图谱	50. 神偷扣(木质)	199



1. 双钉扣 I (铁钉)



神

秘

的

扣

1. 双钉扣 I (铁钉)

提示：本书各“扣”均按顺序图分解，依逆序图即可重新组合。

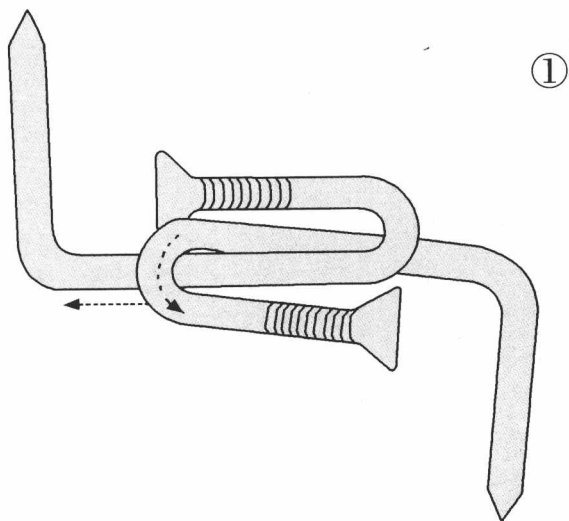


神

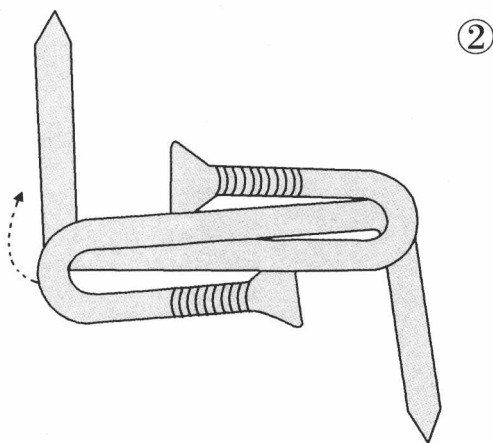
秘

的

扣



①



②



神

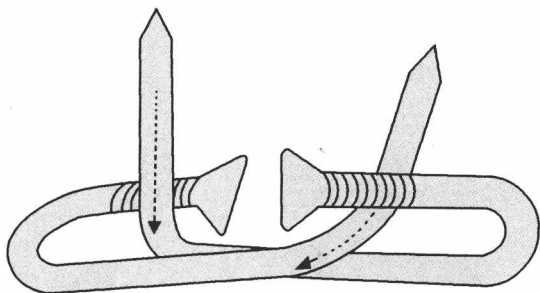
秘

的

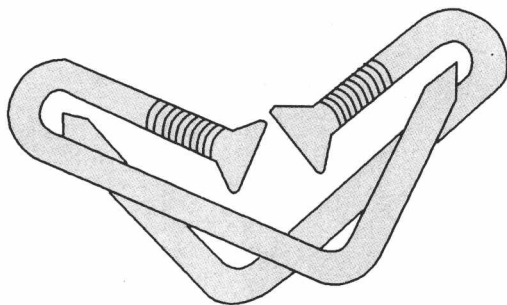
扣

1. 双钉扣 I (铁钉)

③

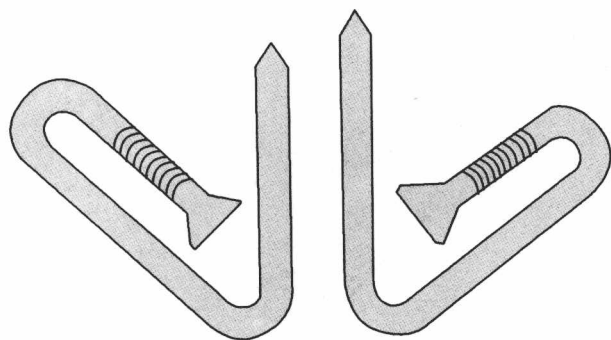
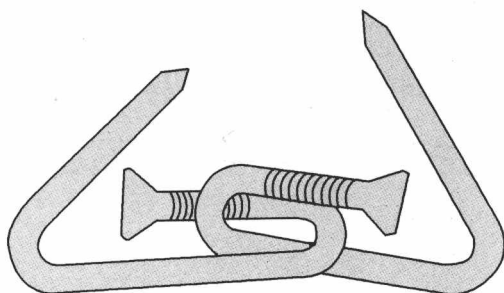


④





2. 双钉扣Ⅱ（铁钉）





神

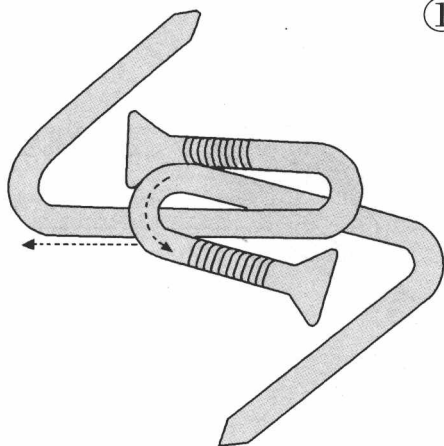
秘

的

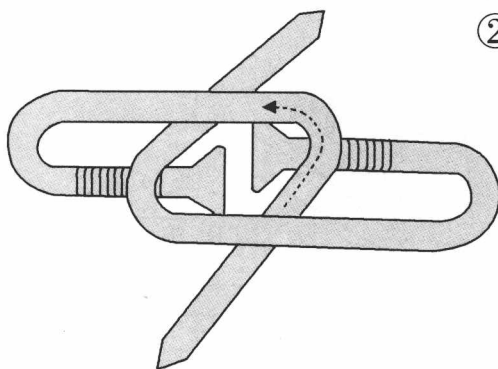
扣

2. 双钉扣Ⅱ(铁钉)

①



②

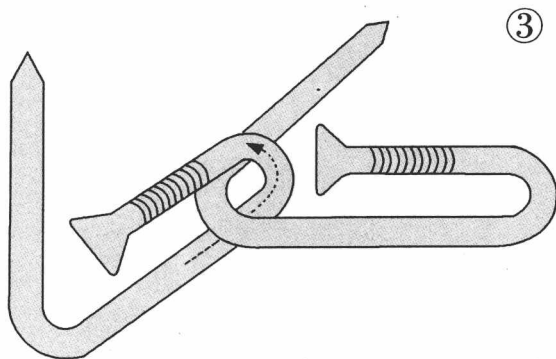


神

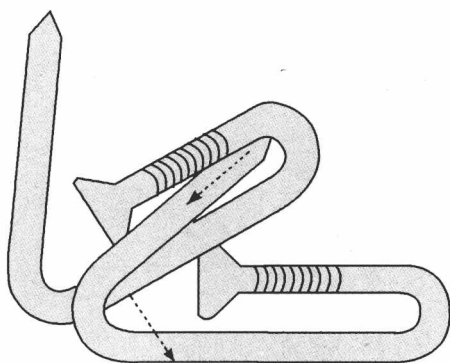
秘

的

扣



③



④



神

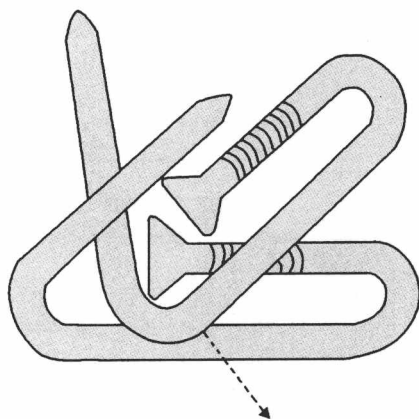
秘

的

扣

2. 双钉扣Ⅱ (铁钉)

⑤



神

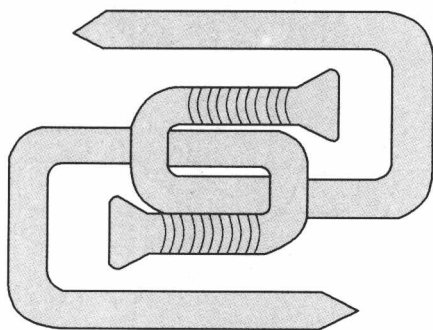
秘

的

扣



3. 双钉扣Ⅲ(铁钉)





神

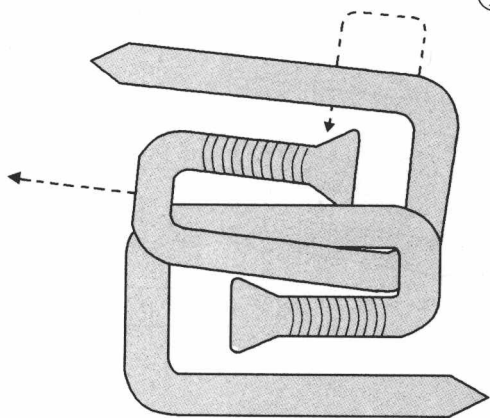
秘

的

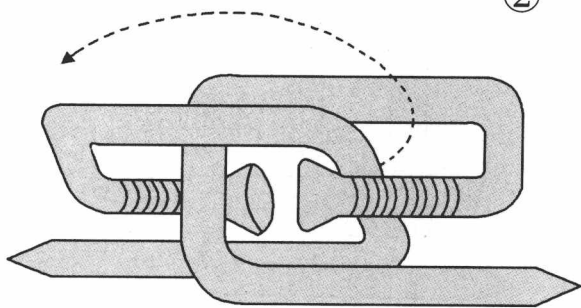
扣

3. 双扣Ⅲ(铁钉)

①



②



神

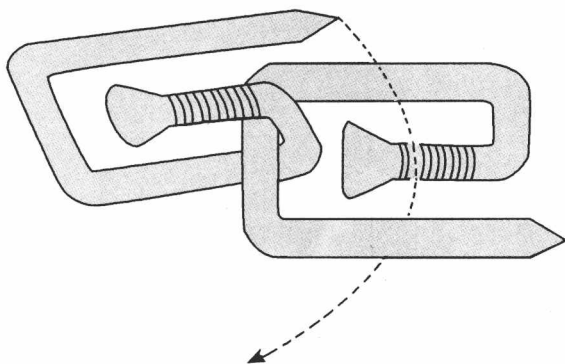
秘

的

扣



③



④

