

2000幅高清图片全程指导中国结编制，  
120款单结编制基础+进阶编制技巧，中国结必备手边书。

胡波



看视频编中国结

新式

中国结

发表数千条帖子和教程，点击量已**过百万**

冰花结、旋叶结、太阳花结、富贵结、多耳藻井结、纽扣结……近百种独创单结

中国结论坛分级审核中心评审委员

胡波 著

江苏凤凰科学技术出版社  
全国百佳图书出版单位

汉竹●健康爱家系列

# 胡波新式中国结

胡波 著



汉竹图书微博  
<http://weibo.com/hanzhutushu>



读者热线  
**400-010-8811**

江苏凤凰科学技术出版社  
全国百佳图书出版单位

## 图书在版编目 (CIP) 数据

胡波新式中国结 / 胡波著. -- 南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2016.9  
(汉竹·健康爱家系列)  
ISBN 978-7-5537-6568-6

I. ①胡… II. ①胡… III. ①绳结-手工艺品-制作-中国-图集 IV. ①T S935.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 140425 号



凤凰汉竹

中国健康生活图书实力品牌

## 胡波新式中国结

---

著者	胡波
主编	汉竹
责任编辑	刘玉锋 张晓凤
特邀编辑	武梅梅 段亚珍 朱振妮
责任校对	郝慧华
责任监制	曹叶平 方晨

---

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	<a href="http://www.pspress.cn">http://www.pspress.cn</a>
经销	凤凰出版传媒股份有限公司
印刷	北京博海升彩色印刷有限公司

---

开本	720 mm × 1 000 mm 1/16
印张	15
字数	45 000
版次	2016年9月第1版
印次	2016年9月第1次印刷

---

标准书号	ISBN 978-7-5537-6568-6
定 价	39.80元

---

图书如有印装质量问题, 可向我社出版科调换。

# 目录

## CONTENTS

常用线材 .....	10
常用工具 .....	11
常用配件 .....	11
第一章 平结系列的单结 .....	13
1. 平结 .....	14
2. 单向平结 .....	15
3. 双向平结 .....	16
4. 攀缘结 .....	17
5. 双联结 .....	18
6. 横双联结 .....	21
7. 双联十字结 .....	22
8. 蛇结 .....	23
9. 金刚结 .....	24
10. 万字结 .....	25
11. 万字攀缘结 .....	26
12. 叠翼万字结 .....	27
13. 万字变化结 .....	28
14. 六瓣锁结 .....	29
15. 叠翼六瓣锁结 .....	32
16. 六瓣锁四一攀缘结 .....	33
17. 同心结 .....	34
18. 三耳冰花结 .....	36
19. 四耳冰花结 .....	38
20. 勾连的六瓣锁结 .....	43
21. 四线冰花结 .....	44
22. 冰花如意结 .....	47
23. 二乘二冰花盘长 .....	48
24. 二耳冰花结 .....	50





25. 轴线二耳冰花结	51
26. 二耳轴冰花回菱	52
27. 齿结	53
28. 轴线四耳冰花结	54
29. 六耳冰花结	58
30. B 型冰花结	62
31. B 型冰花变化结	64
32. 太阳花结	66
33. B 型太阳花结	68
34. 藻井结	70
35. 同心藻井结	74
36. 横编藻井结	76
藻井结六边形组合—横编藻井结组合实例	77
37. 六瓣藻井结	78
38. 同心六瓣藻井结	80
39. 三头六瓣藻井结	82
<b>第二章 十字结系列的单结</b>	<b>87</b>
40. 十字结	88
十字结盘长—十字结的横向扩展	89
41. 单线绶带结	90
42. 双线绶带结	91
43. 六瓣花结	92
44. 宝花攀缘结	95
45. 双线六瓣花结 A 型	96
46. 双线六瓣花结 B 型	100
47. 桂花结	104
48. 三线六瓣桂花结	106
49. 宝花结	108
50. 六宝二套宝花结	110
51. 四线宝花结	113
52. 团锦花结	114
<b>第三章 酢浆草结盘长结系列单结</b>	<b>117</b>
53. 酢浆草结	118
54. 三耳酢浆草结	119
55. 一字盘长结	120

56. 二回盘长结	121
57. 三回盘长结	122
58. 二回复翼盘长结	124
59. 三回复翼盘长结	126
60. 三回倒复翼盘长结	130
61. 磬结	132
62. 复翼磬结	134
63. 倒复翼磬结	138
64. 三角盘长结	142
大三角盘长结—三角盘长结的扩展结	144
65. 倒三角盘长结	146

#### 第四章 团锦结星辰结系列单结··· 149

66. 六耳团锦结	150
67. 条状六耳团锦共用套	152
68. 实心八耳团锦结	154
69. 空心八耳团锦结	155
70. 十耳实心团锦结	156
71. 十耳空心团锦结	158
72. 团锦滚边	160
73. 五耳星辰结	162
74. 八耳星辰结	163

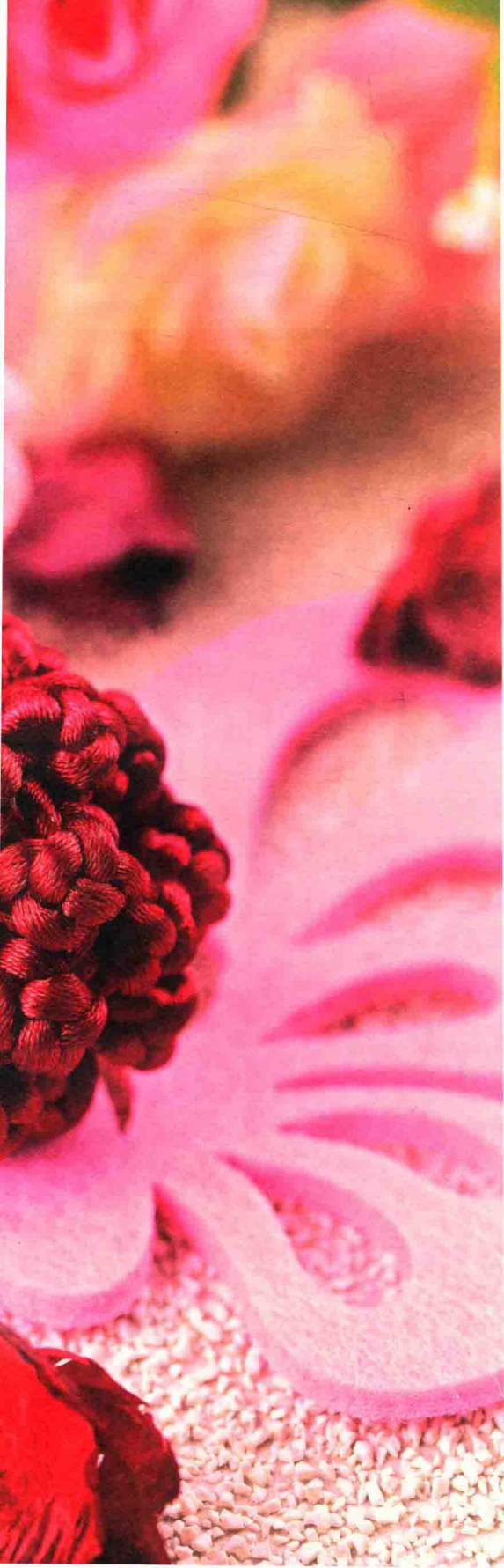
#### 第五章 宝结系列单结··· 165

75. 四宝二套宝结	166
76. 四宝三套宝结	168
77. 三宝四套宝结 A	170
78. 三宝四套宝结 B	172
79. 三宝四套宝结 C	173
80. 二宝六套宝结	174

#### 第六章 花股系列单结··· 177

81. 双钱结	178
82. 纽扣结	179
83. 横纽扣结	180
84. 单线纽扣结	182
85. 祥云结	183
86. 十全结	184





87. 六花五股 BAAA 型花股结 .....	186
88. 龟背结 .....	188
89. 十孔笼目结 .....	189
90. 十五孔笼目结 .....	190
91. 发髻结 .....	191
92. 六瓣纽扣结 .....	192
93. 横六瓣纽扣结 .....	194
94. 单线六瓣纽扣结 .....	196
95. 三线六瓣纽扣结 .....	198

## 第七章 吉祥系列单结 .....

203

96. 草花结 .....	204
97. 吉祥结 .....	206
98. 吉祥结变化结 A .....	207
99. 吉祥结变化结 B .....	208
100. 吉祥结变化结 C .....	209
101. 吉祥结变化结 D .....	210
102. 吉祥团锦结 .....	211
103. 吉祥团锦变化结 .....	212
104. 花股结吉祥变化结 .....	213
105. 双钱结吉祥变化结 .....	214
106. 吉祥宝结 .....	216
107. 吉祥盘长结 .....	218
108. 吉祥盘长结变化结 .....	220
109. 吉祥宝结变化结 .....	221

## 第八章 散在单结 .....

223

110. 八字结 .....	224
111. 秘鲁结 .....	225
112. 琵琶结 .....	226
113. 花苞结 .....	227
114. 凤尾结 .....	228
115. 拳头结 A .....	230
116. 拳头结 B .....	232
117. 拳头结 C .....	234
118. 长双联结 .....	236
119. 八股辫 .....	237
120. 六瓣花八股辫 .....	238

汉竹●健康爱家系列

# 胡波新式中国结

胡波 著



汉竹图书微博  
<http://weibo.com/hanzhutushu>



读者热线  
**400-010-8811**

江苏凤凰科学技术出版社  
全国百佳图书出版单位

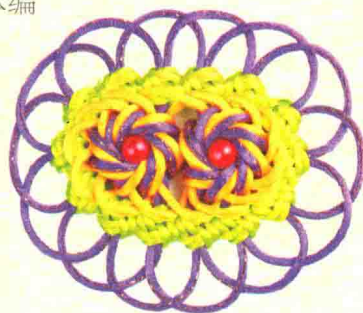


三目冰花结连体挂饰

胡波,男,1955年6月生,河北阳原人。数学、计算机、密码学、中国结方面的专家,中国结艺网中国结论坛分级审核中心评审委员。1990年获“河北省有突出贡献的中青年专家”称号,1997年获研究员职称资格,1998年获“享受国务院政府特殊津贴专家”称号。2009年9月,被评为河北省科学院“十佳研发标兵”之一,2011年获河北省直五一劳动奖章,2012年自主创新品牌大会上获“2012自主创新杰出人物奖”。

## 中国结研究

从2006年开始,胡波致力于中国结艺的研究,提出了花股结理论。在花股结理论和纽扣结的基础上设计了多线系列纽扣结和多瓣系列纽扣结,有50多种。他设计的新结六瓣花结可以和斜圈结一起设计立体结饰。他利用吉祥结的双线结构和宝结的长短套结构,设计了吉祥宝结。利用十字结的半包套结构和宝结的长短套结构设计了宝花结。平结系列设计了同心藻井结、六瓣藻井结、三头六瓣藻井结。在万字结的基础上设计了六瓣锁结和十几种变化结。他还研究了万字结连体编结法,拓宽了万字结在中国结当中的应用。这些都是中国结的新内容。



八瓣锁结连体头花

## 开拓中国结新领域

胡波研发的华瑶结系列新结,包括冰花结、旋叶结、太阳花结、富贵结、多耳藻井结、团圆结等,这些结的共同特点就是能够灵活地相互连接,组成任意复杂形状的组合结,结构紧凑,不易松散,适合徒手编结。华瑶结系列新结体系,解决了编绳结必须用针线定形的难题,不用定形也能使绳结编得牢固不变形。华瑶结系列新结的典型是冰花结。

冰花结编连体结变化万千，非常灵活，不仅能完整地呈现原来中国结所有样式，而且还能通过构思设计形成新的结样。可以说，华瑶结系列的设计与创造开辟了中国结另一个广阔的天地，独树一帜。

## 徒手盘长系列研究

盘长结是经典的中国结，它的变化非常多，研究的人也很多。根据盘长结原理设计的盘长结编法，一般适合钉板编法，也有一些专家研究盘长结的徒手编法，不过这些徒手编法需要掌握很高的徒手技巧，不适合初学者。胡波在这方面吸取了葛翔（路丑丑）的徒手盘长的编结思想，研究和扩展了这个徒手结法。这个结法不同于其他人的徒手方法，其他人的徒手盘长是框架结构的，与钉板编结无异，因此编大以后，必须学会手法，不然握不住，或者容易出错。而这个结法是积木式的，优点在于逐步扩展，不管多大、多么复杂，都是一个一个或一排一排地逐步扩展，没有手法要求，不容易出错。

用这个徒手结法可以编任何形状的盘长，包括正方形、长方形、各种大小的长方形组合。用替线法可以做出带有圆弧的盘长、心形实心盘长、叶子形盘长、半圆盘长等；做各种耳翼变化的盘长、叠翼和复翼盘长；各种三角形、五边形、六边形盘长；还可以做多个空洞的盘长，包括回菱、空心多边形、空心心形盘长，梅花盘长等。另外经适当变化，用辅助线还可以做团锦共用套与盘长的混合体盘长。特别是胡波发明的基盘长法，可以用来编任意复杂的盘长团锦共用套，还可以编任意复杂的团圆盘长，这是其他徒手盘长无法实现的。

## 网络教学

胡波老师在中国结艺网上发表了数千条帖子和数百种中国结教程，深受中国结爱好者的喜爱。

胡波老师展示  
冰花结作品



# 前言

冰花结太漂亮了，我能学会吗？

所有中国结都能做到徒手编制吗？

怎样才能做到绳结不散开？

本书手把手教您编制中国结，由浅入深、循序渐进，不借助工具，也能让您轻松成为编结高手。

“绳结”在中国由来已久，不仅在装饰上、生活上有其不可忽视的地位，而且也是中华民族流行千载的手工编织品艺术。在漫长的岁月中，打结一直作为女红的一项重要手艺在民间广泛流传。千百年来先人累积的中国结，自清朝末年起因战乱连连，基本的结法就没有再增加过，中国结几乎完全停顿而没有传习。沉寂百年后，我国台湾省的一群爱好中国结的有心人，在两岸点点滴滴拾取前人的遗技，中国结才又渐渐地兴起，并且加以各种造型的变化，注入新的生命，让中国结开始融入一般日常生活。

在 1996 年以前，尽管我国台湾省把中国结设计出许多新花样，但无非是把旧的基本结加以变化、结合，实际上并没有创造出新的基本结。就这方面而言，怎么说都是近代中国结历史传承的主要缺憾。直到 1996 年我国台湾省教中国结多年的谭蓬竹老师，创造了一个基本结叫做“宝结”，从此中国结传承有了新起色。时隔 10 年，结艺前辈兰亭女士成立了神奇结艺论坛，聚集了一大批结艺爱好者，互相讨论互相学习，促进了中国结的发展。在这段时间里本书作者刻苦钻研，又设计了一批新的单结，其中有些适合做大型结饰，有些适合编手链、项链作品，还有些适合编字板和立体结，这些新结大都适合徒手编，也丰富了中国结的内容。

盘长系列结是传统中国结的精髓，由盘长结原理设计的盘长结编法，一般适合钉板编法，徒手编需要很高的徒手手法技巧才能实现。直到 2007 年，葛翔（路丑丑）老师设计了一种徒手盘长编法，这个结法优点在于逐步扩展，不管多大、多么复杂的中国结，都是一个一个或一排一排地逐步扩展，没有手法要求，不容易出错，是不管新手还是高手，都值得一学。

在这里作者感谢谭蓬竹老师和葛翔（路丑丑）老师的创造，给本书添光加彩。

本书也得到中国结艺网 (<http://www.zhongguojie.org/>) 的大力支持，在此一并感谢。

本书收录了作者这几年来研发的大部分新结，并且也包括常用传统单结，谭蓬竹老师宝结系列的基本单结宝结，也介绍了葛翔（路丑丑）老师的徒手盘长系列的编结基础。根据结艺构造原理，作者把这些分为 8 大系列，每个系列由浅入深编排，系列内的结有

所关联，希望读者按顺序阅读每个系列。系列之间和整页作品插图是独立的，读者可以根据喜好跳跃式阅读。

8大系列，120款单结，130个应用实例，品种全面，结型多变，是中国结爱好者学习制作中国结的首选。到目前为止，国内尚没有哪本中国结类的书籍能收纳如此多种类的单结。

单结编法以图片为主，图大字少，步骤图为作者本人亲手编制，结合电脑走线图，并用箭头标注走线方向和编制方法，看起来更直观，学起来也更容易。

本书内容翔实，结体款式新颖，版式美观，富有美感，不管您是新手还是有一定编结经验的中国结爱好者，这本书都是您学习进阶的超值之选。

胡波

2016年7月



# 目录

## CONTENTS

常用线材 .....	10
常用工具 .....	11
常用配件 .....	11
第一章 平结系列的单结 .....	13
1. 平结 .....	14
2. 单向平结 .....	15
3. 双向平结 .....	16
4. 攀缘结 .....	17
5. 双联结 .....	18
6. 横双联结 .....	21
7. 双联十字结 .....	22
8. 蛇结 .....	23
9. 金刚结 .....	24
10. 万字结 .....	25
11. 万字攀缘结 .....	26
12. 叠翼万字结 .....	27
13. 万字变化结 .....	28
14. 六瓣锁结 .....	29
15. 叠翼六瓣锁结 .....	32
16. 六瓣锁四一攀缘结 .....	33
17. 同心结 .....	34
18. 三耳冰花结 .....	36
19. 四耳冰花结 .....	38
20. 勾连的六瓣锁结 .....	43
21. 四线冰花结 .....	44
22. 冰花如意结 .....	47
23. 二乘二冰花盘长 .....	48
24. 二耳冰花结 .....	50





25. 轴线二耳冰花结	51
26. 二耳轴冰花回菱	52
27. 齿结	53
28. 轴线四耳冰花结	54
29. 六耳冰花结	58
30. B 型冰花结	62
31. B 型冰花变化结	64
32. 太阳花结	66
33. B 型太阳花结	68
34. 藻井结	70
35. 同心藻井结	74
36. 横编藻井结	76
藻井结六边形组合—横编藻井结组合实例	77
37. 六瓣藻井结	78
38. 同心六瓣藻井结	80
39. 三头六瓣藻井结	82
<b>第二章 十字结系列的单结</b>	<b>87</b>
40. 十字结	88
十字结盘长—十字结的横向扩展	89
41. 单线绶带结	90
42. 双线绶带结	91
43. 六瓣花结	92
44. 宝花攀缘结	95
45. 双线六瓣花结 A 型	96
46. 双线六瓣花结 B 型	100
47. 桂花结	104
48. 三线六瓣桂花结	106
49. 宝花结	108
50. 六宝二套宝花结	110
51. 四线宝花结	113
52. 团锦花结	114
<b>第三章 酢浆草结盘长结系列单结</b>	<b>117</b>
53. 酢浆草结	118
54. 三耳酢浆草结	119
55. 一字盘长结	120

56. 二回盘长结	121
57. 三回盘长结	122
58. 二回复翼盘长结	124
59. 三回复翼盘长结	126
60. 三回倒复翼盘长结	130
61. 磬结	132
62. 复翼磬结	134
63. 倒复翼磬结	138
64. 三角盘长结	142
大三角盘长结—三角盘长结的扩展结	144
65. 倒三角盘长结	146

#### 第四章 团锦结星辰结系列单结··· 149

66. 六耳团锦结	150
67. 条状六耳团锦共用套	152
68. 实心八耳团锦结	154
69. 空心八耳团锦结	155
70. 十耳实心团锦结	156
71. 十耳空心团锦结	158
72. 团锦滚边	160
73. 五耳星辰结	162
74. 八耳星辰结	163

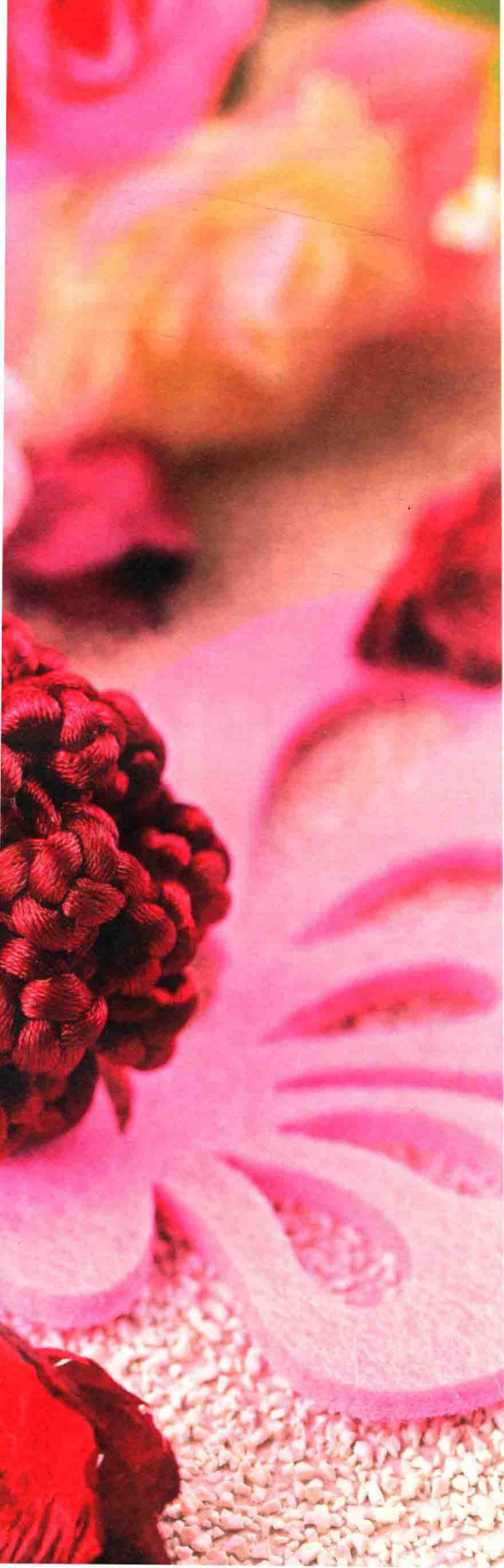
#### 第五章 宝结系列单结··· 165

75. 四宝二套宝结	166
76. 四宝三套宝结	168
77. 三宝四套宝结 A	170
78. 三宝四套宝结 B	172
79. 三宝四套宝结 C	173
80. 二宝六套宝结	174

#### 第六章 花股系列单结··· 177

81. 双钱结	178
82. 纽扣结	179
83. 横纽扣结	180
84. 单线纽扣结	182
85. 祥云结	183
86. 十全结	184





87. 六花五股 BAAA 型花股结 .....	186
88. 龟背结 .....	188
89. 十孔笼目结 .....	189
90. 十五孔笼目结 .....	190
91. 发髻结 .....	191
92. 六瓣纽扣结 .....	192
93. 横六瓣纽扣结 .....	194
94. 单线六瓣纽扣结 .....	196
95. 三线六瓣纽扣结 .....	198

## 第七章 吉祥系列单结 .....

96. 草花结 .....	204
97. 吉祥结 .....	206
98. 吉祥结变化结 A .....	207
99. 吉祥结变化结 B .....	208
100. 吉祥结变化结 C .....	209
101. 吉祥结变化结 D .....	210
102. 吉祥团锦结 .....	211
103. 吉祥团锦变化结 .....	212
104. 花股结吉祥变化结 .....	213
105. 双钱结吉祥变化结 .....	214
106. 吉祥宝结 .....	216
107. 吉祥盘长结 .....	218
108. 吉祥盘长结变化结 .....	220
109. 吉祥宝结变化结 .....	221

## 第八章 散在单结 .....

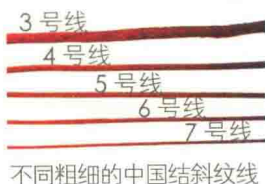
110. 八字结 .....	224
111. 秘鲁结 .....	225
112. 琵琶结 .....	226
113. 花苞结 .....	227
114. 凤尾结 .....	228
115. 拳头结 A .....	230
116. 拳头结 B .....	232
117. 拳头结 C .....	234
118. 长双联结 .....	236
119. 八股辫 .....	237
120. 六瓣花八股辫 .....	238

# 常用线材

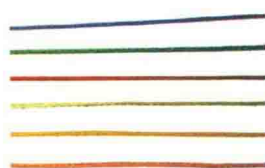
在中国结的编制过程中，线是最主要的原料。线的种类很多，包括丝、棉、麻、尼龙、混纺等，每种类型的线又有很多种颜色，都可用来编制中国结。

## 中国结斜纹线

中国结斜纹线也叫韩国丝，根据不同粗细分为1~7号线，1号线约10毫米，2号线约6毫米，3号线约4.5毫米，4号线约3毫米，5号线约2.5毫米，6号线约2毫米，7号线约1.5毫米。4~7号线用得比较多，颜色也多。为了华丽，加上金线就是加金线。



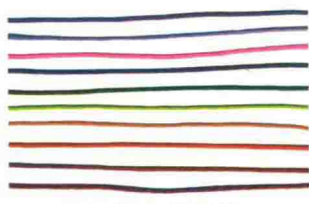
不同粗细的中国结斜纹线



不同颜色的加金中国结斜纹线

## 玉线

玉线根据不同粗细分种类很多，分为A玉线1毫米、B玉线1.5毫米、C玉线2



不同颜色的玉线

毫米、D玉线3毫米、71号玉线0.5毫米、72号玉线0.8毫米等规格。71号玉线是玉线中最细的一种。玉线颜色很多，常用于编手链、项链、挂饰等。



不同粗细的玉线

## 扁线

扁线是中国结线材中的贵族，以其编出来的作品高贵而精致闻名，常用于编饰品。



不同颜色的扁线

## 股线

股线也称为塔线，有单色和七彩色两种，分为3股、6股、9股、12股、15股等规格，根据股数的增加线的直径也增加。常用于绕在手链、项链、挂饰等的结饰上面做装饰。



单色股线



七彩股线

## 流苏线

很多中国结尤其是做挂饰用的中国结都少不了流苏，流苏需要用流苏线制作，有软、细、悬垂感好的特点。流苏线找到一个头可以拉开成一根线，制作时最好将线头烧结。



## 金银线

金银线有金色和银色之分。用于缠流苏或绕在手链、项链、挂饰上做装饰。



金线

银线