



解绳结 300 种

主编 朱仰慈 副主编 郑茵萍

上海科学技术文献出版社



解绳结

300 种

主 编 朱仰慈 副主编 郑茵萍

编绘者 陈统雄 施 璞 陈 怡

杨敏敏 冯卓佳 潘智勇

上

版社

责任编辑：何兰林
封面设计：何永平

图解绳结 300 种

主 编：朱仰慈

副主编：郑菡萍

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经 销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 787×1092 1/24 印张 14.5

1997 年 12 月第 1 版 1998 年 6 月第 2 次印刷

印 数：6 001—16 000

ISBN 7-5439-1001-2/T · 448

定 价：19.80 元

《科技新书目》414-296

在绳子上打成的各种结扣,或连接两条绳索的结扣,或绑扎物体所作的结扣,我们统称为绳结。它具有广泛的实用性和工艺装饰性,它的历史源远流长,可以追溯到远古时代。

《易·系辞下》云:“上古结绳而治,圣人易之以书契。”可见,在文字尚未产生以前,人们为了帮助记忆,就采用结绳记事的方法,大事用大结表示,小事用小结表示。以后随着人类生产活动的不断发展,结绳记事的表示形式也越来越复杂。据记载,秘鲁发现古人记事的绳结,七彩斑斓,造型各异,甚至有长达数十米的连环结。现今某些没有文字的民族,仍有用结绳来记事的。这些都充分说明了结绳与人类文化的发展有着极为密切的联系。

由于结绳记事有着自身不可克服的缺陷,在长时期的生产实践中,终于被各民族的人们所创造的文字所代替,但结绳作为人类特有的文化形式之一,并没有因此而消失,相反,在生产和生活的各个领域中,绳结所具有的实用性和工艺装饰性,却越来越为人们所认识、开发和利用。工业、农、牧、渔业、商业、军事乃至人们的日常生活中,绳结的用途极其广泛普

前言

及,如编结用具,吊运物件,包扎物品,工艺装饰等等,都离不开绳结。

流传在民间的绳结花样十分繁杂,形状千姿百态。结用材料不局限于早期的棉、麻、毛、丝等,已发展到纸、革、塑、金属等。不仅生产,而且生活、装饰大量应用,名称更是五花八门,不同的需要,不同质地的绳索,不同的编结方法,可以创造出丰富多彩的绳结。

作者在调查研究、整理筛选的基础上,选出常用多见的各种绳结编成此书。在这以前,作者曾出版过“实用绳结手册”一书,这次不仅作了大量的增补,而且从编排体例上也作了改变,更便于读者学习操作。全书分5大类300种,每种绳结,均冠以名称,并介绍用途和特点,用图解形式按操作顺序进行详细描述。

限于水平,不当之处,在所难免,恳切希望广大读者不吝赐教。

编 者

1996年2月

绳结名称举例	(1)
基本结	(3)
单结	(4)
重单结	(4)
串单结	(5)
双头单结	(6)
绳耳单结	(7)
多重绕圈单结	(7)
平结	(8)
假平结	(9)
滑平结	(10)
死结	(11)
接绳结	(12)
活接绳结	(13)
二重接结	(14)
绳头接结(一)	(15)
绳头接结(二)	(16)
绳头接结(三)	(17)
绳头接结(四)	(18)
“8”字接结	(19)
“8”字尾结、一个半“8”字结、 两个“8”字结	(20)
重“8”字结	(22)
称人结	(23)
生活用结	(24)
• 服饰用结	
琵琶扣结	(25)
蜻蜓头钮结	(26)
八面钮结	(27)
重八面钮结	(28)
九面钮结	(29)
单边鞭结	(30)
穿绕鞭结	(31)
互交鞭结	(32)
十字鞭结	(33)
三股平辫结	(35)

目录

四股平辫结	.....	(36)
四股方辫结	.....	(38)
五股平辫结	.....	(40)
八股方辫结	.....	(41)
平面编结	.....	(43)
对称平面编结	.....	(44)
蝶式领结	.....	(45)
平型领带结	.....	(46)
中型领带结	.....	(47)
温沙式领带结	.....	(48)
丝巾结(一)	.....	(50)
丝巾结(二)	.....	(51)
丝巾结(三)	.....	(52)
丝巾结(四)	.....	(53)
丝巾结(五)	.....	(54)
丝巾结(六)	.....	(55)
丝巾结(七)	.....	(56)
丝巾结(八)	.....	(57)
丝巾结(九)	.....	(58)
丝巾结(十)	.....	(59)
· 装饰用结		
挂扣结	.....	(60)
十字缩短结	.....	(61)
双耳十字结	.....	(62)
重金钱结	.....	(63)
方平结	.....	(64)
挂饰结	.....	(65)
挂带结	.....	(66)
三角结身圈结	.....	(67)
方结身圈结	.....	(68)
同心结	.....	(69)
三耳十字结	.....	(70)
十字带结(一)	.....	(71)
十字带结(二)	.....	(72)
双环结	.....	(73)

目录

三环结	.....	(74)
七环结	.....	(75)
双“8”字四交 饰结(一)	.....	(76)
双“8”字四交 饰结(二)	.....	(79)
梅花结(一)	.....	(81)
梅花结(二)	.....	(83)
双钱结	.....	(84)
花环节	.....	(85)
十全结	.....	(86)
鲤鱼结	.....	(88)
长盘结	.....	(91)
大团结	.....	(93)
团花结	.....	(95)
吉祥结	.....	(97)
如意结	.....	(98)
吉祥如意结	.....	(99)
椭圆形编结	.....	(101)
挂饰结	.....	(102)
四环连结	.....	(103)
飞蝶结	.....	(104)
大梅花结	.....	(106)
绣球结	.....	(107)
盘结	.....	(109)
彩球结	.....	(110)
锁链结	.....	(111)
“8”字帘结	.....	(112)
帘结	.....	(113)
皮藤结	.....	(114)
棚结	.....	(116)
皮藤接长结	.....	(117)
把手结	.....	(118)
钻石结	.....	(119)
双面结棍结	.....	(120)
自遮绳头结	.....	(121)

目 录

• 礼品用结	
包盒结	..... (122)
蝴蝶结	..... (123)
捆饰结(一)	..... (124)
捆饰结(二)	..... (125)
兔耳结	..... (126)
四环扎结	..... (127)
四组环结	..... (128)
蜻蜓结	..... (129)
• 休闲、旅游用结	
钓竿结	..... (130)
鱼钩结	..... (131)
挂板结(一)	..... (136)
挂板结(二)	..... (137)
活套结	..... (138)
方回扎根结	..... (139)
野营结(一)	..... (141)
• 野营结(二)	..... (142)
三脚棍棒结	..... (143)
“十”字形棍棒结	..... (145)
插棍攀登结	..... (147)
登攀结	..... (148)
古籍装订结(一)	..... (150)
古籍装订结(二)	..... (151)
古籍装订结(三)	..... (152)
古籍装订结(四)	..... (152)
• 其他用结	
线结(一)	..... (153)
线结(二)	..... (154)
线结(三)	..... (155)
重线结	..... (156)
鞋带结	..... (157)
衣绳结(一)	..... (159)
衣绳结(二)	..... (160)

目录

衣绳结(三)	(161)
衣绳结(四)	(162)
索吊结	(163)
商业用结	(164)
酒瓶结	(165)
瓶口结(一)	(167)
瓶口结(二)	(168)
瓶口结(三)	(169)
三角形物结	(170)
球状物扎结	(171)
袋口结(一)	(173)
袋口结(二)	(174)
邮包结	(175)
双十字固定结、井字 固定结	(177)
丰字固定结	(178)
边角结	(179)
重包物扎结	(180)
圆盒结	(181)
电器结	(182)
卷绳结(一)	(183)
卷绳结(二)	(184)
卷绳结(三)	(185)
缩短挂结(一)	(186)
缩短挂结(二)	(187)
缩短挂结(三)	(188)
钟绳结(一)	(189)
钟绳结(二)	(190)
双环缩短结	(190)
手扣结	(191)
平头缩短结	(192)
二段缩短结	(193)
三段缩短结	(194)
四耳缩短结	(195)

目录

生产用结	.....	(196)
· 搬运用结		
行李结(一)	.....	(197)
行李结(二)	.....	(198)
行李结(三)	.....	(199)
行李结(四)	.....	(200)
吊箱结	.....	(201)
固定结(一)	.....	(202)
固定结(二)	.....	(203)
吊梯结	.....	(204)
绳身圈结	.....	(206)
背纤结	.....	(207)
牵引结	.....	(208)
防滑结	.....	(209)
重防滑结	.....	(210)
拖拉索结	.....	(211)
压结	.....	(212)
立桶结	.....	(213)
· 横桶结		
单筒吊结	.....	(215)
六桶吊索结	.....	(217)
吊桶结	.....	(218)
封钩结	.....	(220)
封扣结	.....	(221)
普通吊钩结	.....	(222)
挂钩结	.....	(223)
双挂吊结	.....	(224)
双扭吊结	.....	(225)
紧索结	.....	(226)
紧锁结	.....	(227)
· 航运用结		
单绕抛绳结	.....	(228)
粗芯抛绳结	.....	(229)
重绕抛绳结	.....	(230)
固定抛绳结	.....	(231)

目 录

码头结	(232)	眼式叉结	(251)
船舶结	(233)	卷转结	(253)
锚索结	(234)	三股绳头结	(254)
锚扣结	(235)	三股绳头扎结	(255)
自由索结	(236)	金钱结	(256)
单耳结环结(一)	(237)	重接绳结	(257)
单耳结环结(二)	(238)	油灯结(一)	(258)
双耳结环结	(239)	油灯结(二)	(259)
三绕结	(240)	扬帆结	(260)
渔人结	(241)	桅杆结	(261)
重渔人结(一)	(242)	· 农、牧业用结	
重渔人结(二)	(243)	挂钩结	(262)
伸缩渔人结	(244)	圆扣结	(263)
短叉结	(245)	重称人结	(264)
接索结	(247)	索吊结	(265)
金属丝结(一)	(248)	捆麦结	(266)
金属丝结(二)	(249)	稻秧结	(268)
缆绳结	(250)		

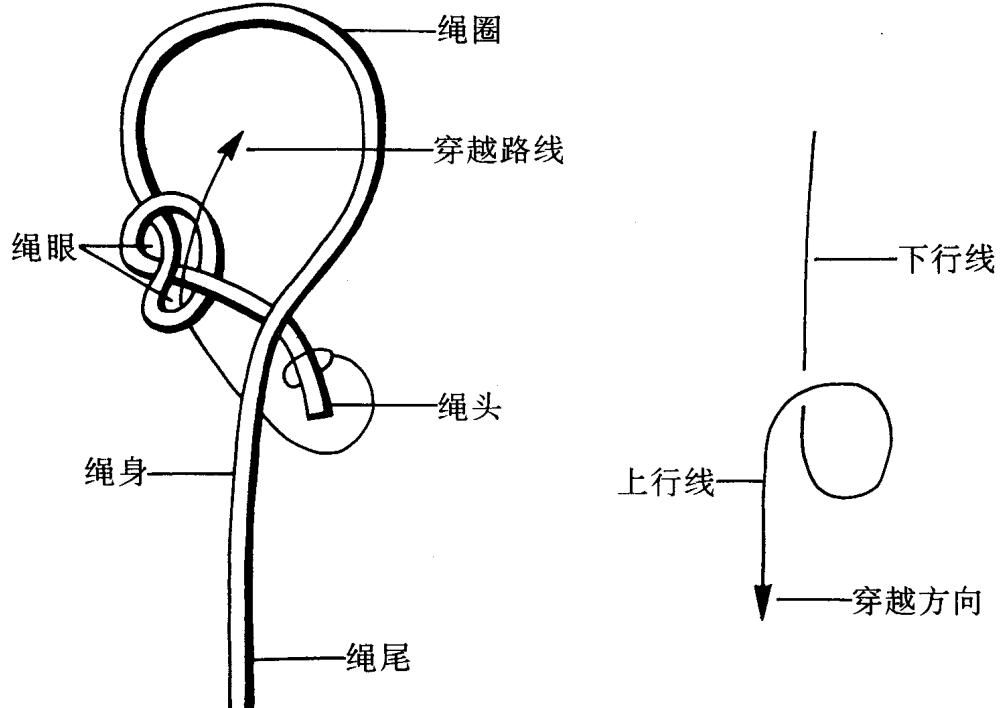
目 录

柴草结	(269)	反手圈结	(285)
箩筐结	(270)	琵琶圈结	(286)
扁担结	(271)	篱笆结	(287)
“8”字圈结	(272)	桩柱结(一)	(288)
套马结	(273)	桩柱结(二)	(289)
活套结	(274)	剪式绑扎结	(290)
投套圈结	(275)	圆柱体绑扎结	(292)
重活套结	(276)	鲁班结	(293)
“8”字解结	(277)	皮藤结(一)	(294)
畜结(一)	(278)	皮藤结(二)	(295)
畜结(二)	(279)	自救、救护、消防用结	
滑套结	(280)	.....	(296)
双套结	(281)	外科结	(297)
牛索结	(282)	头部包带(一)	(298)
单套索结(一)	(282)	头部包带(二)	(299)
单套索结(二)	(283)	头部包带(三)	(301)
“8”字索结	(283)	手指包带(一)	(303)
猎兽结	(284)		

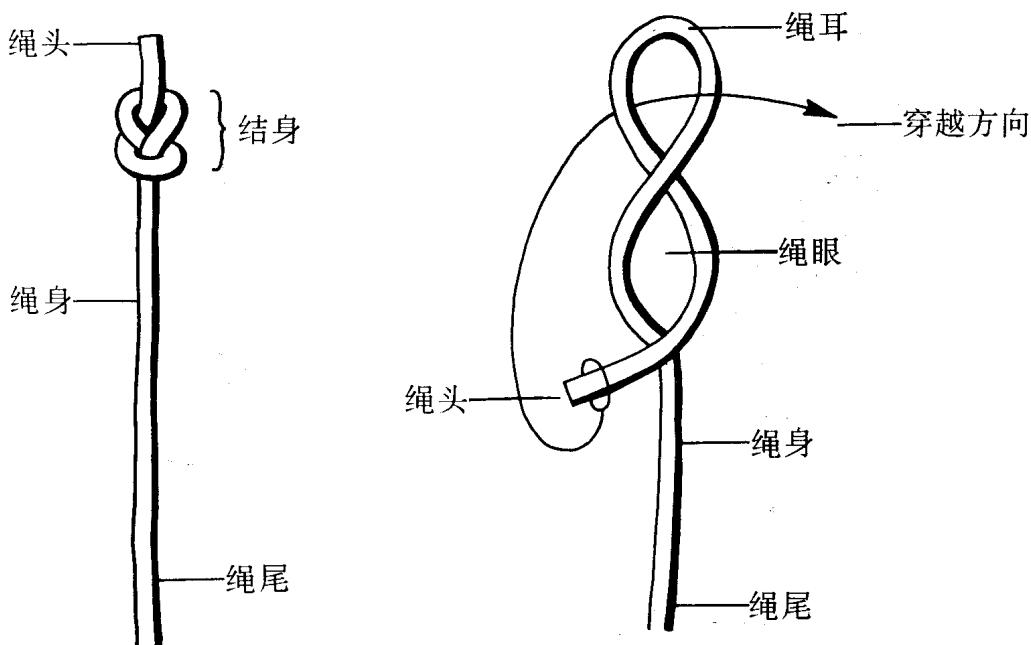
目录

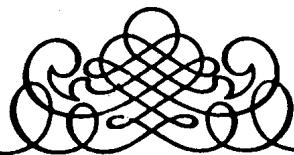
手指包带(二)	(304)	交叉结	(320)
手部包带	(306)	绳耳圈结	(321)
腿臂部包带	(307)	双圈结(一)	(322)
膝部包带	(308)	双圈结(二)	(323)
止血结	(309)	坐式吊结	(324)
足部包带	(311)	消防员结	(325)
担架结(一)	(312)	架线工结	(326)
担架结(二)	(314)	升降吊结	(327)
担架结(三)	(315)	绳梯结(一)	(328)
急救绳圈结	(317)	绳梯结(二)	(329)
串“8”字结	(318)	梯索结	(330)
圈结	(319)	插棒梯结	(330)

绳结名称举例



绳结名称举例





基本结

