



小博士文库

家庭的小帮手



小 博 士 文 库

家 庭 的 小 帮 手

宁绪庚 荣景铎

河 北 教 育 出 版 社

(冀)新登字 006 号

《小博士文库》顾问、编委、责编

顾 问 严济慈

康克清

冰 心

柳 斌

王祖武

编 委 (以姓氏笔划为序)

安伟邦 李家诚 宋东生

罗 英 郑延慧 姬君式

姜达雅 殷志杰 常 瑞

詹以勤 蔡宇征

责 编 张貽珍 孙新龙 颜 达

张福堂 路殿维

小博士文库

家庭的小帮手

宁绪庚 荣景铨

河北教育出版社出版发行 (石家庄市城乡街 44 号)

河北新华印刷三厂印刷

787×1092 毫米 1/32 2.875 印张 57,000 字 1994 年 11 月第 2 版

1997 年 4 月第 4 次印刷 印数:24,001—44,000 定价:2.50 元

ISBN 7-5434-0522-9/G·431

(如发现印装质量问题,请寄回我厂调换)

造就新一代人才
承擔世紀重任

嚴濟慈



題

一九八九年十二月

愿“小博士文库”和孩子
们一起进入2000年！

冰心 

博覽群書

添智轉慧

柳斌

一九八七年

《小博士文库》序

亲爱的少年朋友们，我欣喜地向你们推荐一套课外优秀儿童读物——《小博士文库》。这套由河北教育出版社出版的文库，集百科知识与各项智能训练于一身，熔自然科学与社会科学于一炉，向你们展示了一个多彩的画面：有基础科学、科学史、新科技，也有未来科学、自然之谜和科学探险故事，还有动脑动手学科学；有文学欣赏、艺术研究、历史、地理、经济与法律知识，也有思想品德教育、心理素质培养，还有读写知识，体育常识，等等。

这套文库不仅内容广博，而且知识新颖，富有时代气息。更可贵的是它在智力、能力的培养提高方面所作的努力，使它与一般知识性丛书相比，具有独到之处。它将为你们的知识储备、智能开发，提供极好的条件。

我们应该感谢河北教育出版社为小读者准备了如此精美的精神食粮，我更希望各位少年朋友成为“小博士”，早日走上成功之路！

高占祥

1989年1月12日凌晨

目 录

一、我是家里的小能人	(1)
1. 衣服破了自己缝	(1)
2. 自己做副棉手套	(3)
3. 四合扣自己钉	(5)
4. 简易领带自己系	(7)
5. 塑料鞋坏了自己焊	(9)
6. 自己粘鞋底	(10)
7. 缝鞋不用针	(11)
8. 拖鞋带坏了自己换	(12)
9. 背心上印字	(13)
10. 送给妈妈一个挂物钩	(14)
11. 送给爸爸一个美丽的烟缸	(15)
12. 螺丝锈住了有办法	(17)
13. 车筐开焊了自己修	(18)
14. 鞋底泥刮干净了	(19)
15. 巧妙的防风挂衣绳	(20)
16. 好用的防风衣架	(21)

17. 有趣的室内隐现晾衣绳	(22)
18. 实用的速干晾衣器	(23)
19. 对开窗帘一次拉	(25)
20. 衣柜里安上低压灯	(26)
21. 夜间小照明太方便了	(27)
22. 塑料用具坏了自己粘	(28)
23. 有机玻璃用具的黏合技术	(29)
24. 墙上挂画真方便	(30)
25. 做个画钩和镜框	(30)
26. 做个壁挂将室内美化	(32)
27. 照像机电池盒的修理	(33)
28. 插销加开关真安全	(34)
29. 电位器的杂声除掉有办法	(35)
30. 自己装电视天线	(36)

二、我是家里的小炊事员

31. 夏天招待小客人的饮料——桔子水	(38)
32. 自己做米饭	(39)
33. 油酥饼真好吃	(40)
34. 美味馄饨自己包	(41)
35. 拌凉菜 (一)	(42)
36. 拌凉菜 (二)	(43)
37. 色美味香的拼盘	(44)
38. 做芥末墩	(45)
39. 切松花的好办法	(46)

40. 鸡蛋羹	(48)
41. 胡萝卜有营养	(48)
42. 做两个家常菜	(49)
43. 浇汁儿白鲢鱼	(50)
44. 番茄鸡蛋汤	(51)
45. 白肉酸菜汤	(52)
46. 拔丝白薯	(52)
47. 豆腐脑	(53)
48. 做个菜刀架——刀库	(54)
49. 吃火锅有了木炭夹子	(55)
50. 设置一个调料多用架	(56)
51. 做个打蛋器太方便了	(57)
52. 自己做个沙拉子	(58)
53. 给妈妈过生日	(59)

三、我是家里的小清洁员	(60)
54. 室内清扫的程序	(60)
55. 自制毛掸真好用	(61)
56. 擦玻璃	(63)
57. 拖地器	(64)
58. 洗菜池子不再受堵了	(65)
59. 做个丝瓜刷	(66)
60. 瓶子干净了	(66)
61. 食具简易洗涮消毒法	(67)
62. 简易防蝇罩	(68)

63. 帮助妈妈洗衣服	(69)
64. 羽绒服干净了	(70)
65. 衣服上的污迹简单清洗法	(71)
66. 撒火不起灰了	(72)
四、我是家里的小管家	(73)
67. 设立家庭档案袋	(73)
68. 集体院内计算电费	(74)
69. 集体院内计算水费	(75)
70. 家庭急救小药箱	(75)
71. 计划开支	(77)
72. 我给妈妈擦自行车	(78)
73. 除水垢	(78)
74. 给奶奶修理眼镜腿	(79)
75. 保护雨衣和雨鞋	(80)
76. 保存凉席	(81)
77. 炉火烟筒的新装法	(82)
78. 我和爸爸刷烟筒	(83)
79. 肥皂的新生	(84)
80. 变废为宝	(85)

一、我是家里的小能人

1. 衣服破了自己缝

我们少先队员在家里要作一些力所能及的家务劳动，尤其是自我服务性的劳动，不能够什么事情都要找爸爸妈妈帮助，要尽量帮助家长多做家务劳动才是好孩子。

例如我们不小心撕破了衣服，刮破了裤子，甚至于妈妈的裤脚开了线，我们都不妨给缝一缝。下边说几种缝补衣服的方法：

①如果衣服的兜撕开了，需要先把兜放平摆好用大针脚平针绷上，然后用与衣服颜色一样的线用倒针（或叫排针）缝的方法，就是缝一针，倒退一针，再前进一针（如图1-1）这样缝出来的针角严紧、牢固，正面看去好像缝纫机缝出的一样。用这种方法还可以连缀一些表面整齐的活，如袖口等。

②如果是刮破的口子，可以用蜈蚣针法来缝合。将破口对齐、并合，然后从背面向上缝，左一针，右一针，直到将破口全部缝合为止（如图1-2）。这样缝出的针角严紧，并合

的缝隙整齐。

③如果衣服磨破了一个洞，那就须要找一块与衣服同样材料的布料（补丁），裁剪得比破洞大一点，将补丁垫在衣服的破洞下面，先用大针脚绷好，然后将破洞的边缘向里边折 0.2 厘米，用藏针法沿破洞的边缘将破衣服与补丁缝在一起（如图 1-3），再反过来在背面将补丁的边缘也向里边折 0.2 厘米，用藏针法将补丁与衣服缝合在一起。缝好以后将绷线拆除，这个破洞就补好了。

④如果是西服裤脚开了线，就要从里边用交叉针连缀法（又叫搭黄瓜架法）来缝合（如图 1-4）。

学会一些缝纫的针法，不仅衣服破了自己可以缝补，还可以自己缝做别的东西，如手套、书包等。

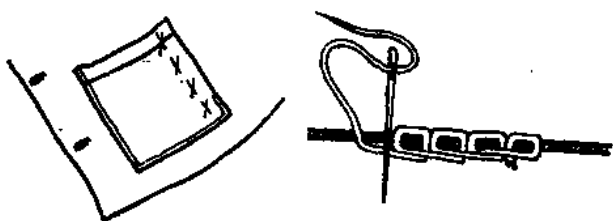


图 1-1



图 1-2

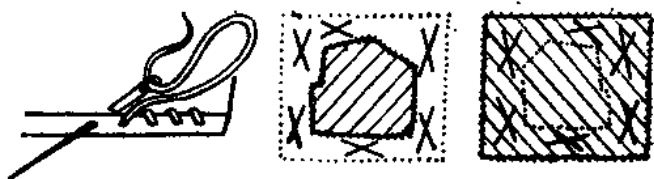


图 1-3

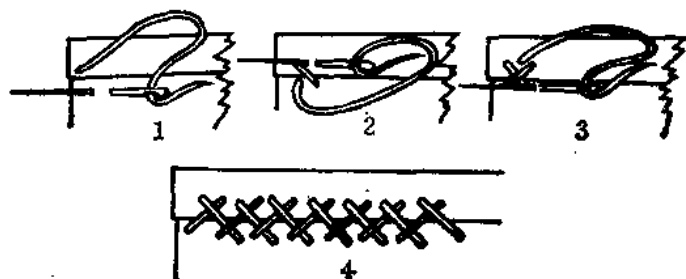


图 1-4

2. 自己做副棉手套

去年的棉手套我戴着小了,妈妈要给我重新买一副新的。我对妈妈说:“不要买手套,还是我自己做一副吧。”妈妈惊奇的问:“你会做棉手套吗?”我点点头。

我让妈妈给我找了宽 17 厘米、长 20 厘米的布料 8 块(4 块紫红灯芯绒做面,4 块花布做里)和一些棉花,我便开始做了。

第一步是比着自己的手在纸上画样。在手的周围放大出

1.5 厘米，将这个手的放大样剪下来，即成为手套的样纸。将面料一正一反地摺在一起，里料也一正一反地摺在一起，将手套样纸用线绷上，沿周围剪下来（如图 2-1）。

第二步是将里、面布各一块合到一起（正面向内），绷好。用平针沿边缝合，留出下口不缝（图 2-2）；在里子布上均匀地絮上棉花，将样纸敷在棉花上面，从上向下慢慢地卷起来，卷到下边开口处，轻轻地从下口翻过来，撤出样纸摊平（图 2-3）；照图 2-4 的样子在面布上用白粉划线，用针线按平针方法将面布、棉花和里布缝在一起，再将下边开口处的里、面布各向里折，边捏住边用斜针缝合，这样就完成一片。照这方法再做三片。

第三步将相对的两片对齐（面布向外），绷好。用斜针缝合（图 2-5）。另外两片也依此法缝合。最后，在下口处钉上带子（图 2-6）。一副棉手套就做成了。

妈妈看了我做的棉手套笑着夸我真是一个小能人。

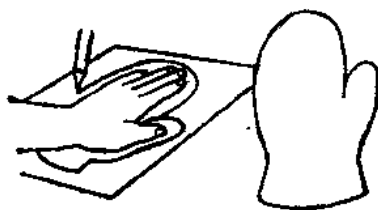


图 2-1



图 2-2



图 2-3



图 2-4



图 2-5



图 2-6

3. 四合扣自己钉

一天，妈妈拿着一件我穿过没几次的夹克衫发愁。我问妈妈怎么啦？妈妈说衣服上的大白铁扣掉了两个，想换成子母扣吧，衣扣不一致很难看，不换吧，缺扣子的衣服只好放起来不能穿了。

我告诉妈妈，我有办法。我细心观察了一下大白铁扣原来是由四部分组成，子扣是两层中空的小圆盖（图3-1）；母扣是一个实心白亮盖和一个空心圈（图3-2）；要想把它们两组固定成子母扣，就必须用铆钉的方法钉牢。我先找了一把十字改锥，用它的十字尖头做铤子，把子扣两部分穿过衣服前襟放在木垫上，用锤子打改锥，铤开子扣下半部的中心管，再用平头的铁钉子帽把铤开部分打平。哈哈，子扣就固定住了（图3-3），铆钉母扣时也用同样方法，把白铁盖下的空心管铤开，再打平与母扣空心圈固定夹在衣服前襟上（图3-4）。修旧扣子时要先把空心管用钳子捏直，才能穿过中孔；装新扣子时就可直接钉铆了。我能自己动手安装四合扣，妈妈看了非常高兴（图3-5）。



图 3-1



图 3-2



图 3-3

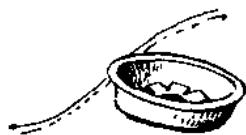


图 3-4