

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 前 言 .....             | 1  |
| 第一章 制作风筝必备的基础知识 ..... | 1  |
| 一、风筝与风 .....          | 1  |
| 二、放风筝要了解的几种风 .....    | 2  |
| 三、风的等级 .....          | 4  |
| 四、风筝起飞原理 .....        | 7  |
| (一)迎角(冲角) .....       | 7  |
| (二)压强差 .....          | 8  |
| (三)穿筒风 .....          | 8  |
| (四)稳定装置 .....         | 9  |
| (1)上反角 .....          | 9  |
| (2)后退角 .....          | 11 |
| (3)导流鳍(导流片) .....     | 11 |
| (4)平衡器 .....          | 11 |
| (5)风道 .....           | 12 |
| (6)尾坠 .....           | 12 |
| (五)风筝的三向运动 .....      | 16 |
| (1)俯仰运动 .....         | 16 |
| (2)横向水平运动 .....       | 16 |
| (3)航向运动 .....         | 16 |



目 录



风 筝 艺 术

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 五、扎制风筝的四原则 .....         | 16 |
| (一)对称 .....              | 16 |
| (二)体轻 .....              | 17 |
| (三)风道 .....              | 17 |
| (四)提线(脚线) .....          | 18 |
| 六、风筝类别及评价标准 .....        | 18 |
| (一)风筝种类与分型 .....         | 18 |
| (二)风筝评价标准 .....          | 19 |
| 第二章 制作方法与程序 .....        | 21 |
| 一、工具 .....               | 21 |
| 二、材料 .....               | 23 |
| 三、制作方法 .....             | 25 |
| (一)设计 .....              | 25 |
| (二)竹条制备 .....            | 27 |
| (三)骨架绑扎 .....            | 29 |
| (四)骨架连接 .....            | 31 |
| (五)粘糊 .....              | 32 |
| (六)彩绘 .....              | 35 |
| (七)拴提线(脚线、中线) .....      | 40 |
| 第三章 制作各类风筝 200 种图例 ..... | 44 |
| 一、软板子(软拍子)风筝 .....       | 44 |
| (一)两根骨架风筝 .....          | 44 |
| 1. X形骨架风筝 .....          | 45 |
| 2. 十字骨架风筝 .....          | 46 |
| 3. T形骨架风筝 .....          | 48 |
| (二)三根骨架风筝 .....          | 48 |
| 1. 卅形骨架风筝 .....          | 48 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 2. 卅形骨架风筝 .....     | 50 |
| 3. 士字骨架风筝 .....     | 53 |
| 4. 义形骨架风筝 .....     | 54 |
| 5. 义形骨架风筝 .....     | 57 |
| (三)四根骨架风筝 .....     | 58 |
| 1. 王字骨架风筝 .....     | 58 |
| 2. 丰字骨架风筝 .....     | 60 |
| 3. 卅字骨架风筝 .....     | 62 |
| 4. 木字骨架风筝 .....     | 65 |
| 5. 米形(米字)骨架风筝 ..... | 67 |
| 6. 义形骨架风筝 .....     | 69 |
| (四)多根骨架风筝 .....     | 72 |
| 1. 鲨鱼风筝 .....       | 72 |
| 2. 天鹅风筝 .....       | 73 |
| 3. 飞人风筝 .....       | 74 |
| 4. 凤蝶风筝 .....       | 75 |
| 5. 战斗机风筝 .....      | 76 |
| 6. 长尾虫风筝 .....      | 77 |
| 7. 方形组合风筝 .....     | 78 |
| 8. 柔鱼风筝 .....       | 79 |
| 9. 多菱形三角风筝 .....    | 80 |
| 10. 九星风筝 .....      | 81 |
| 11. 攀梯风筝 .....      | 82 |
| 12. 跳绳风筝 .....      | 83 |
| 13. 猴踪高跷风筝 .....    | 83 |
| 14. 多脚虫风筝 .....     | 83 |
| 二、硬板子(硬拍子)风筝 .....  | 84 |



目 录



|                    |     |
|--------------------|-----|
| (一) 矩形(方形)风筝 ..... | 84  |
| (二) 南通板鹁风筝 .....   | 86  |
| (三) 七连星风筝 .....    | 87  |
| (四) 单圆(钟)风筝 .....  | 88  |
| (五) 单圆横担风筝 .....   | 88  |
| (六) 双圆风筝 .....     | 89  |
| (七) 双圆横担风筝 .....   | 90  |
| (八) 三圆风筝 .....     | 90  |
| (九) 四圆(蝴蝶)风筝 ..... | 92  |
| (十) 五圆(梅花)风筝 ..... | 92  |
| (十一) 七连环风筝 .....   | 93  |
| (十二) 七六角星风筝 .....  | 93  |
| 三、硬翅风筝 .....       | 94  |
| (一) 燕(沙燕)风筝 .....  | 95  |
| (二) 雀鹰风筝 .....     | 99  |
| (三) 鲢鱼风筝 .....     | 99  |
| (四) 凤凰风筝 .....     | 100 |
| (五) 硬翅飞机风筝 .....   | 101 |
| 四、软翅风筝 .....       | 102 |
| (一) 鹰(盘鹰)风筝 .....  | 102 |
| (二) 凤凰风筝 .....     | 108 |
| (三) 孔雀风筝 .....     | 108 |
| (四) 丹顶鹤风筝 .....    | 109 |
| (五) 鸿雁风筝 .....     | 109 |
| (六) 家燕风筝 .....     | 109 |
| (七) 海鸥风筝 .....     | 113 |
| (八) 猫头鹰风筝 .....    | 116 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| (九) 蝴蝶风筝 .....          | 116 |
| (十) 飞鱼风筝 .....          | 118 |
| (十一) 飞机风筝 .....         | 118 |
| (十二) 蝉风筝 .....          | 118 |
| (十三) 蜻蜓风筝 .....         | 120 |
| (十四) 蜻蜓风筝 .....         | 121 |
| (十五) 螃蟹风筝 .....         | 122 |
| (十六) 龙虾风筝 .....         | 123 |
| (十七) “梁祝”风蝶风筝 .....     | 125 |
| (十八) 凤蝶争艳风筝 .....       | 126 |
| (十九) 百鸟朝晖风筝 .....       | 128 |
| (二十) 软翅风筝制作中的几个问题 ..... | 129 |
| 五、龙类风筝 .....            | 133 |
| (一) 龙头蜈蚣风筝 .....        | 134 |
| (二) 二龙戏珠风筝 .....        | 140 |
| (三) 龙凤呈祥风筝 .....        | 140 |
| (四) 棘皮蜈蚣风筝 .....        | 141 |
| (五) 龙头蛇风筝 .....         | 142 |
| 六、软体风筝 .....            | 142 |
| (一) 四孔软体风筝 .....        | 143 |
| (二) 八孔气囊风筝 .....        | 144 |
| (三) 女足软体风筝 .....        | 145 |
| (四) 鲸鲨软体风筝 .....        | 146 |
| (五) 章鱼软体风筝 .....        | 146 |
| (六) 玩具熊软体风筝 .....       | 147 |
| (七) 蜥蜴软体风筝 .....        | 147 |
| (八) 简易软体风筝 .....        | 148 |





|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 七、立体风筝 .....            | 149 |
| (一)三角筒立体风筝 .....        | 149 |
| (二)立体三角翼风筝 .....        | 150 |
| (三)双三角筒带翼立体风筝 .....     | 153 |
| (四)多三角筒带翼立体风筝 .....     | 154 |
| (五)单排三角筒带翼立体风筝 .....    | 154 |
| (六)三列三角筒带翼立体风筝 .....    | 155 |
| (七)多列三角筒带翼立体风筝 .....    | 156 |
| (八)三角筒四翼立体风筝 .....      | 156 |
| (九)三列三角筒四翼立体风筝 .....    | 157 |
| (十)交错排列三角筒立体风筝 .....    | 157 |
| (十一)交错排列三角筒带翼立体风筝 ..... | 158 |
| (十二)三角筒阶梯立体风筝 .....     | 158 |
| (十三)三角立体风筝 .....        | 159 |
| (十四)菱形立体风筝 .....        | 162 |
| (十五)双菱形立体风筝 .....       | 163 |
| (十六)连体菱形立体风筝 .....      | 165 |
| (十七)方筒立体风筝 .....        | 166 |
| (十八)横排方筒立体风筝 .....      | 167 |
| (十九)上下方筒立体风筝 .....      | 167 |
| (二十)多列上下方筒立体风筝 .....    | 168 |
| (二十一)交错排列方筒立体风筝 .....   | 168 |
| (二十二)阶梯方筒立体风筝 .....     | 169 |
| (二十三)四翼方筒立体风筝 .....     | 170 |
| (二十四)六翼单排方筒立体风筝 .....   | 170 |
| (二十五)八翼上下方筒立体风筝 .....   | 171 |
| (二十六)八翼上中下方筒立体风筝 .....  | 171 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| (二十七)二列六翼上下方筒立体风筝 ..... | 172 |
| (二十八)二列多翼上下方筒立体风筝 ..... | 172 |
| (二十九)八翼矩形筒立体风筝 .....    | 172 |
| (三十)带翼六角星立体风筝 .....     | 175 |
| (三十一)带翼上下六角星立体风筝 .....  | 176 |
| (三十二)带翼七孔六角星立体风筝 .....  | 177 |
| (三十三)十三孔六角星立体风筝 .....   | 178 |
| (三十四)六翼六角筒立体风筝 .....    | 179 |
| (三十五)多翼上下六角筒立体风筝 .....  | 180 |
| (三十六)带翼七孔六边体立体风筝 .....  | 180 |
| (三十七)环形立体风筝 .....       | 182 |
| (三十八)方块十字交叉立体风筝 .....   | 184 |
| (三十九)双方块八孔立体风筝 .....    | 185 |
| (四十)空心宝石立体风筝 .....      | 187 |
| (四十一)立体宝石风筝 .....       | 188 |
| 八、串类风筝 .....            | 190 |
| (一)前后串连法 .....          | 191 |
| (二)枝连法 .....            | 193 |
| (三)混合串连法 .....          | 193 |
| (四)并连法 .....            | 193 |
| (五)V字串连法 .....          | 194 |
| (六)Y字串连法 .....          | 195 |
| (七)菱形长串风筝 .....         | 195 |
| 九、动态风筝 .....            | 196 |
| (一)操作动态风筝 .....         | 196 |
| (二)自动动态风筝 .....         | 199 |
| 十、广告风筝 .....            | 205 |





|                       |     |
|-----------------------|-----|
| (一)花猫牌 × × 风筝 .....   | 206 |
| (二)燕鱼牌牙青风筝 .....      | 206 |
| (三)Hao3 + 6 风筝 .....  | 207 |
| 十一、复线操纵风筝 .....       | 207 |
| (一)三角翼风筝 .....        | 208 |
| (二)复线操纵三角翼风筝 .....    | 210 |
| (三)复线操纵软体风筝 .....     | 241 |
| 十二、四线操纵风筝 .....       | 242 |
| (一)三角翼四线操纵风筝 .....    | 243 |
| (二)双菱形四线操纵风筝 .....    | 243 |
| (三)双三角四线操纵风筝 .....    | 244 |
| (四)双方形四线操纵风筝 .....    | 245 |
| 十三、风筝技巧装置 .....       | 245 |
| (一)往返器 .....          | 246 |
| (二)烟花爆竹 .....         | 249 |
| (三)转球 .....           | 250 |
| (四)转盘 .....           | 251 |
| (五)发声器——哨口 .....      | 251 |
| (六)风琴 .....           | 253 |
| (七)六叶转 .....          | 254 |
| (八)花环 .....           | 255 |
| (九)长穗转 .....          | 256 |
| (十)转筒 .....           | 256 |
| (十一)转盘 .....          | 257 |
| 第四章 风筝的放飞、修理及收藏 ..... | 259 |
| 一、放飞前的准备工作 .....      | 259 |
| 二、放飞时间与场地 .....       | 259 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 三、放飞工具 .....         | 260 |
| 四、放飞技术 .....         | 263 |
| 五、风筝的毛病与调整 .....     | 271 |
| 六、放风筝常发生的事故及预防 ..... | 273 |
| 七、风筝修理与收藏 .....      | 274 |
| 后记 .....             | 276 |

