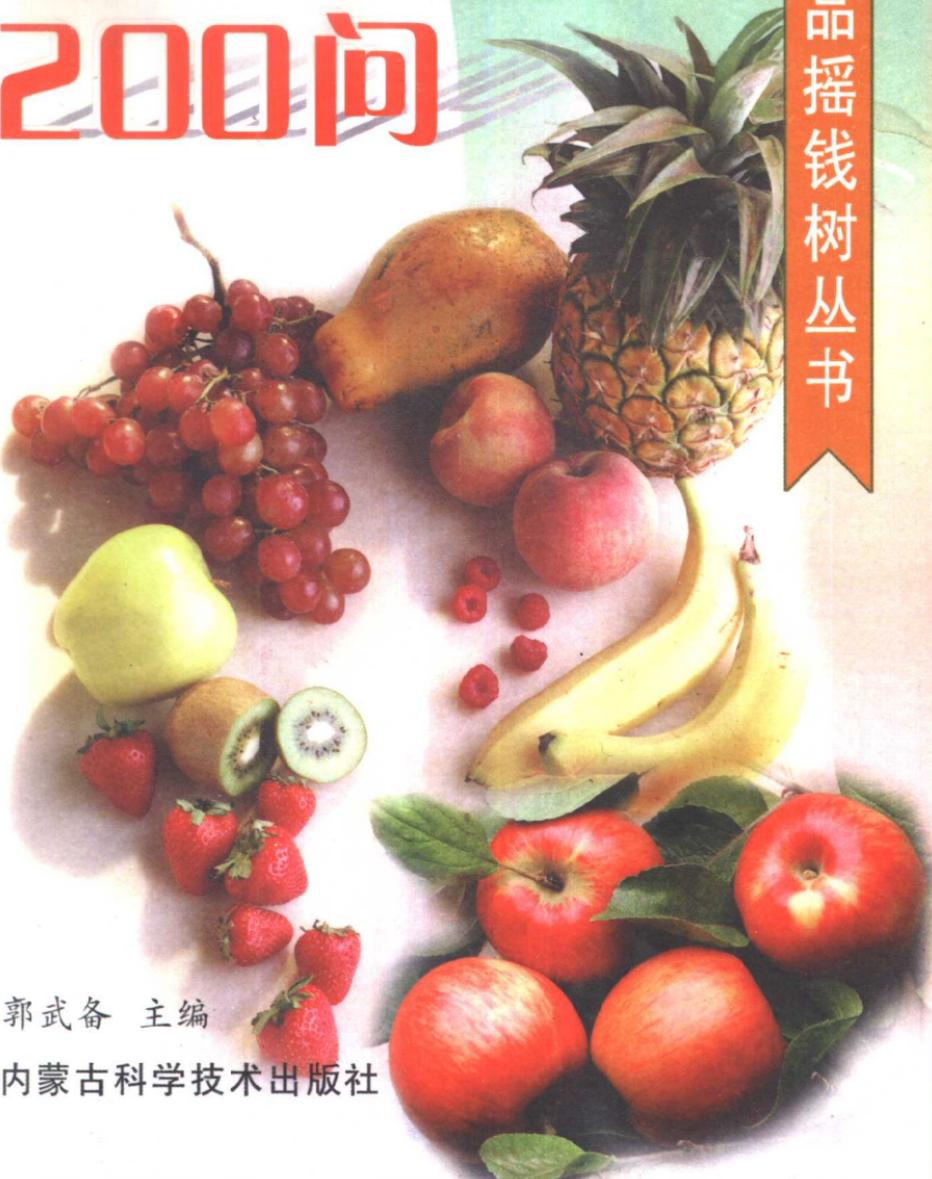


农副产物摇钱树丛书

林果增值加工

200问



郭武备 主编

内蒙古科学技术出版社

农副产品摇钱树丛书
nongfuchanpin yaqianshu congshu

林果增值加工 200 问

郭武备 主编

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

林果增值加工/郭武备主编. —赤峰:内蒙古科学
技术出版社, 2001.12
(农副产品摇钱树丛书)

ISBN 7 - 5380 - 0949 - 3

I . 林… II . 郭… III . 水果加工—问答
IV . TS255.4 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 087572 号

出版发行/内蒙古科学技术出版社

地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话/(0476)8224848 8231924

邮 编/024000

经 销/全国各地新华书店

责任编辑/贾月珍

封面设计/汪景林

印 刷/大板金源民族印刷厂

开 本/787×1092 1/32

印 张/9.75

字 数/155 千

印 数/1—4000 册

版 次/2001 年 12 月第 1 版

印 次/2001 年 12 月第 1 次印刷

定 价/11.80 元

丛书编委会

主任 马国勤

副主任 戴留军

主编 郭武备

副主编 赵玉富

编委 祝美云 韩明武 王茜萍

杜书磊 周小红 刘文艳

宋庆国 李鹏翔 路翠

张英军 潘风光 赵国喜

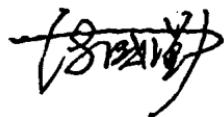
序

斗转星移，中国已成功加入世贸组织。这是机遇，亦是挑战，尤其是对我国的传统农业将会带来不小的冲击。

近年来，我国主要农产品生产成本上升，比较效益下降，农民收入增长缓慢。其主因是：“原”字号产品多，深加工、精加工不够。因此形成三种局面：一是没有按标准化加工，没有与国际市场通用的规格标准接轨，难以打入国际市场；二是不能满足消费者生活升档的需要，农贸市场低价粗品不如超市高价精品抢手；三是多数农户不能适应市场经济的发展，只会生产，不会经营、不善经营，没有形成经营主体，结果只得了“甘蔗梢”，“黄金段”却被丢弃，造成付出多，收入少。

《农副产品摇钱树丛书》全方位、多角度，深入浅出地介绍了农副产品增值加工的方法和技巧，具有很强的针对性、实用性和操作性。她的问世，适应中国“入世”后与国际市场对接的迫切需求；满足消费者提

高生活质量的强烈愿望；顺应农业结构调整的趋势；形成完整的产业化链条，实现农业增效、农民增收的目的，同时也给农产品加工企业提供了可靠的参考和明确的出路。相信此书会深受广大农民朋友及相关人士的欢迎，让广大读者通过实践，创造出新的财富。



(马国勤先生为河南省中牟县人民政府副县长)

前　言

我们在农村做调研时经常遇到这样一个问题：“如何使廉价的农产品大幅度增值？”的确，这是个值得深思的问题，也是农民当前迫切需要解决的问题。

众所周知，现在农产品的价格偏低，再减去农药、化肥、种子、水电费等生产成本，基本不赚钱。如果，将小麦加工成面包，大蒜加工成蒜片，花生米加工成花生晶，大豆加工成腐竹，每千克原品就会分别增值2~4倍。农产品的增值加工是增加农民收入的重要途径，道理就在这里。

目前，有一部分农民已经瞄准了这条路子，但由于原料、技术、销路等问题，尚没有大规模地发展起来。为了替广大农民朋友分忧解愁，我们特推出《农副产品摇钱树丛书》。

这套丛书以新技术、新成果为主线，以产品增值、农民增收为目的，通俗易懂地介绍短、平、快的增值加工项目。为便于阅读，本丛书分为4个分册，每个分册介绍200项实用技术，衷心祝愿农民朋友们能靠这些技术，用自己的双手和智慧，使低廉的农产品变为

宝，使废弃的农副产品变成黄金。

最后给您提个醒：当您生产加工之前，一定要了解市场行情，要到有关部门办理必要的批准手续；在生产过程中，一定要遵守国家的食品卫生法及其相关的法律法规，严格执行国家的有关行业标准，成品生产出来后，要进行商品检验，不可让假冒伪劣商品从你这里上市。

编者

目 录

第一章 林果增值加工常识

1. 加工果品前如何选择原料?	(1)
2. 果品原料加工前如何分级?	(2)
3. 加工果品原料如何进行硬化处理?	(3)
4. 加工果品原料如何烫漂?	(4)
5. 加工果品原料如何脱皮?	(6)
6. 加工果品原料如何洗涤?	(9)
7. 加工果品原料怎样挖核去心?	(10)
8. 加工果品原料如何护色?	(11)
9. 加工果品原料如何切分和破碎?	(13)
10. 加工果品怎样自然干制?	(13)
11. 怎样加工低糖果脯?	(15)
12. 怎样加工膨化果脯?	(16)
13. 怎样加工果茶?	(18)
14. 怎样制作果醋?	(19)
15. 怎样生产固态发酵果醋?	(21)
16. 怎样加工果冻?	(22)
17. 怎样生产水果粉?	(25)

第二章 水果增值加工

- | | |
|--------------------|------|
| 18. 苹果怎样贴字增值? | (26) |
| 19. 怎样生产苹果脆片? | (29) |
| 20. 怎样加工苹果条? | (31) |
| 21. 怎样加工苹果脯? | (32) |
| 22. 怎样加工澄清型苹果汁? | (34) |
| 23. 怎样加工浓缩苹果汁? | (37) |
| 24. 怎样加工苹果甜果汁? | (39) |
| 25. 怎样用残次果制作低糖苹果酱? | (40) |
| 26. 怎样制作糖水苹果罐头? | (42) |
| 27. 怎样加工苹果酒? | (43) |
| 28. 怎样用残次苹果制酒? | (44) |
| 29. 怎样加工桃干? | (46) |
| 30. 怎样加工桃脯? | (48) |
| 31. 怎样加工低糖桃脯? | (50) |
| 32. 怎样加工桃酱? | (51) |
| 33. 怎样加工糖水桃罐头? | (53) |
| 34. 怎样加工桃带肉果汁罐头? | (55) |
| 35. 怎样加工五香桃仁罐头? | (56) |
| 36. 怎样制作蜜桃片? | (58) |
| 37. 怎样加工粒粒黄桃汁饮料? | (59) |
| 38. 怎样加工澄清型桃汁饮料? | (61) |
| 39. 怎样加工混浊桃汁饮料? | (62) |
| 40. 怎样加工桃晶? | (63) |

41. 怎样用桃加工果酒?	(65)
42. 怎样加工杨桃果汁饮料?	(66)
43. 怎样加工桃胶?	(68)
44. 怎样用苹果梨制作梨糕?	(70)
45. 怎样熬制梨膏糖?	(72)
46. 怎样加工雪梨蜜饯?	(73)
47. 怎样用梨酿造白兰地酒?	(74)
48. 怎样制备梨膏夹心糖?	(75)
49. 怎样加工梨银耳带肉果汁饮料?	(76)
50. 怎样加工杏青梅?	(77)
51. 怎样加工杏脯?	(80)
52. 怎样加工杏酱?	(81)
53. 怎样加工杏干?	(82)
54. 怎样加工糖水杏罐头?	(83)
55. 怎样加工杏仁罐头?	(85)
56. 怎样加工杏仁酱?	(87)
57. 怎样加工杏仁玉米方便粥?	(88)
58. 怎样加工酸性杏仁蛋白饮料?	(89)
59. 怎样制作银杏叶系列饮料?	(91)
60. 怎样加工青梅脯?	(93)
61. 怎样加工梅干?	(94)
62. 怎样加工梅酒?	(96)
63. 怎样加工杨梅系列食品?	(96)
64. 怎样加工蜜李片?	(99)

65. 怎样加工机雕李果？	(100)
66. 怎样加工雕李脯？	(103)
67. 怎样加工雕蜜李？	(104)
68. 怎样加工话李？	(105)
69. 怎样加工李干？	(106)
70. 怎样制作石榴保健酒？	(107)
71. 怎样制作橘皮饴糖？	(108)
72. 怎样加工橘子水晶糕？	(109)
73. 怎样加工橘子罐头？	(110)
74. 怎样加工橘饼？	(113)
75. 怎样加工九制陈皮？	(114)
76. 怎样制作橘皮青红丝？	(115)
77. 怎样酿造蜜橘酒？	(116)
78. 怎样提取柑橘油？	(117)
79. 怎样加工夹心香蕉片？	(120)
80. 怎样生产香蕉奶？	(121)
81. 香蕉怎样催熟？	(123)
82. 怎样加工沙果系列食品？	(123)
83. 怎样加工木瓜橄榄复合果汁饮料？	(125)
84. 怎样用西瓜皮制酱？	(127)
85. 怎样加工西瓜豆豉？	(128)
86. 怎样用西瓜皮制酒？	(129)
87. 怎样用西瓜皮提取果胶？	(129)
88. 怎样用西瓜皮制糖瓜条？	(131)

- 89. 怎样用西瓜皮制果脯? (132)
- 90. 怎样用西瓜皮制香醋? (133)
- 91. 怎样制作西瓜皮青红丝? (134)

第三章 浆果增值加工

- 92. 怎样酿制葡萄酒? (137)
- 93. 怎样制作香葡萄? (139)
- 94. 怎样加工葡萄原汁? (140)
- 95. 怎样加工葡萄籽油? (141)
- 96. 柿子怎样脱涩? (142)
- 97. 怎样加工柿子酒? (144)
- 98. 怎样加工柿子脯? (145)
- 99. 怎样加工柿饼? (146)
- 100. 怎样生产柿子果糕? (148)
- 101. 怎样加工柿子晶? (149)
- 102. 怎样加工柿叶晶? (150)
- 103. 怎样用柿叶加工保健茶? (152)
- 104. 怎样制作草莓汁? (153)
- 105. 怎样用草莓酿酒? (154)
- 106. 怎样加工草莓果冻? (156)
- 107. 怎样加工无花果果酱? (157)
- 108. 怎样加工无花果板栗混合型果酱? (158)
- 109. 怎样加工无花果果脯? (159)
- 110. 怎样加工猕猴桃混浊果汁? (160)

- 111. 怎样加工猕猴桃清汁? (161)
- 112. 怎样加工糖水猕猴桃罐头? (162)
- 113. 怎样加工糖水猕猴桃酱? (164)
- 114. 怎样加工糖水猕猴桃果脯? (165)
- 115. 怎样加工保鲜樱桃? (166)
- 116. 怎样加工染色樱桃罐头? (168)
- 117. 怎样加工多彩樱桃脯? (170)
- 118. 怎样配制樱桃利口酒? (172)
- 119. 怎样加工荔枝干? (173)
- 120. 怎样用金樱子酿酒? (174)
- 121. 怎样加工芒果果茶? (176)
- 122. 怎样加工人参果罐头? (177)
- 123. 怎样加工人参果果茶? (178)
- 124. 怎样加工人参果果脯? (178)
- 125. 怎样加工人参果果酱? (179)
- 126. 怎样加工人参果果汁? (180)

第四章 干果增值加工

- 127. 如何做鲜枣果茶? (182)
- 128. 怎样用鲜枣加工乌枣? (183)
- 129. 怎样加工无核蜜枣? (185)
- 130. 怎样加工金丝蜜枣? (186)
- 131. 怎样加工醋枣? (189)
- 132. 怎样加工红枣羊羹? (190)
- 133. 怎样加工话枣? (191)

134. 怎样加工怪味枣?	(193)
135. 怎样加工当归阿胶枣?	(194)
136. 怎样加工大红枣露?	(195)
137. 怎样加工酸枣汽水?	(196)
138. 怎样加工保健枣汁?	(197)
139. 怎样生产红枣保健果茶?	(198)
140. 怎样利用残次枣酿酒?	(201)
141. 怎样加工甜香核桃仁?	(203)
142. 怎样加工核桃乳饮料?	(205)
143. 怎样加工核桃酸乳?	(206)
144. 怎样加工速溶核桃营养粉?	(207)
145. 怎样加工山核桃食品?	(208)
146. 怎样加工山楂果丹皮?	(210)
147. 怎样加工低糖山楂脯?	(211)
148. 怎样加工山楂糕?	(213)
149. 怎样加工山楂胡萝卜复合果糕?	… (213)
150. 怎样加工山楂罐头?	(214)
151. 怎样加工山楂茶?	(217)
152. 怎样加工山楂饮料?	(219)
153. 怎样加工山楂冻?	(220)
154. 怎样加工山楂粉?	(223)
155. 怎样加工糖葫芦?	(224)
156. 怎样加工栗子脯?	(225)
157. 怎样用新工艺加工板栗罐头?	… (226)

- 158. 怎样加工板栗果乳? (228)
- 159. 怎样加工即食板栗糊? (229)
- 160. 怎样加工板栗露饮料? (230)
- 161. 怎样加工板栗果茶? (231)
- 162. 怎样加工宫廷栗米菜羹? (232)
- 163. 怎样加工橄榄? (234)
- 164. 怎样炒制干果? (235)
- 165. 怎样炒制多味西瓜子? (237)
- 166. 怎样炒制保健瓜子? (239)
- 167. 怎样炒制白瓜子? (240)
- 168. 怎样炒制黑瓜子? (241)
- 169. 怎样加工多味葵花瓜子? (242)
- 170. 怎样加工糖衣葵花仁? (243)
- 171. 怎样炒制风味葵花瓜子? (245)

第五章 花木增值加工

- 172. 怎样提取玫瑰油? (246)
- 173. 怎样加工百合晶? (247)
- 174. 怎样加工人参罐头? (249)
- 175. 怎样加工沙棘系列食品? (250)
- 176. 怎样加工绞股蓝粉末制品? (252)
- 177. 怎样加工绞股蓝茶? (253)
- 178. 怎样加工酸浆脯? (255)
- 179. 怎样加工鲜菊花? (256)
- 180. 怎样加工何首乌粉? (257)

181. 怎样加工野生葛藤粉?	(257)
182. 怎样加工优质绿茶?	(259)
183. 怎样加工甜茶?	(261)
184. 怎样窨制栀子花茶?	(262)
185. 怎样窨制桂花茶?	(263)
186. 怎样加工竹粒座垫?	(265)
187. 怎样用毛竹生产高级卫生签?	..... (268)
188. 怎样加工竹编花瓶?	(269)
189. 怎样用竹壳丝编织工艺品?	..... (272)
190. 怎样加工毛竹旋片拼花贴面装饰板?	..... ..... (275)
191. 怎样加工竹胶合板?	(276)
192. 怎样加工竹编胶合板?	(278)
193. 怎样加工竹材层压胶合板?	..... (279)
194. 怎样加工笋壳?	..... (280)
195. 怎样利用树根制作艺术品?	..... (281)
196. 怎样用废锯末制作装饰板?	..... (284)
197. 怎样用植物叶制农药?	..... (286)
198. 怎样用茶籽榨取茶油?	..... (287)
199. 怎样用油桐籽榨取桐油?	..... (289)
200. 怎样用桑树皮制取纸浆和人造丝?	..... ..... (291)