

张 锦 等 编



# 厨房里的科学



西北工业大学出版社

# 厨房里的科学

梁维国  
黄迪民

张锐

编

西北工业大学出版社

一九九零年五月

## 内 容 简 介

本书是根据我国现实情况，以普通家庭都可以达到的条件，从食品选购、食品贮藏、食品加工、烹调技巧、厨房排难、饮食卫生、厨具选用、食品妙用、家宴安排、食品营养等十个方面，向您提供系统性、知识性和实用性的厨房科学知识，为每个家庭排忧解难。它将帮助您省财省物地搞好饮食，省时省力地进行厨房操作，使您能更好地适应现代化的生活节奏，为您的家庭增加更多的乐趣。

## 厨 房 里 的 科 学

编 者 张 锐等

责任编辑 李 珂

责任校对 樊 力

\*

西北工业大学出版社出版发行

(西安市友谊西路 127 号)

新华书店经销

西北工业大学出版社印刷厂印装

ISBN 7-5612-0272-5 / G · 47

\*

开本 787×960 毫米 1/32 6.5 印张 113 千字

1990 年 5 月第 1 版 1990 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—10 100 册 定价: 2.70 元

# 目 录

<b>食品选购</b> .....	1
人体需要的营养从哪里来 .....	1
常见食物营养之最 .....	2
颜色深的蔬菜营养价值高 .....	2
怎样挑选活鸡 .....	3
怎样挑选小母鸡 .....	4
怎样挑选鱼 .....	4
怎样识别肉类的好坏 .....	5
怎样鉴别肉肠质量 .....	5
怎样识别母猪肉 .....	6
怎样识别米星肉 .....	6
怎样识别肉类注水 .....	6
怎样鉴别牛奶 .....	7
怎样鉴别奶粉的好坏 .....	7
怎样识别鸡蛋的好坏 .....	8
怎样挑选皮蛋 .....	8
怎样选购常用蔬菜 .....	9
怎样识别国内罐头代号 .....	10
怎样鉴别罐头食品的好坏 .....	10
怎样鉴别真假香油 .....	10
怎样鉴别“三面”掺假 .....	11
怎样选购海味干品 .....	11

怎样识别木耳 .....	12
怎样挑选鲜蘑菇 .....	13
怎样识别有毒蘑菇 .....	13
怎样识别真茶与假茶 .....	13
怎样识别新茶与陈茶 .....	14
怎样鉴别啤酒的优劣 .....	14
怎样挑选西瓜 .....	14
<b>食品贮藏</b> .....	<b>16</b>
贮藏食品的最佳温度 .....	16
怎样保管面粉 .....	16
怎样保管大米 .....	17
怎样保管绿豆 .....	17
怎样贮存小米 .....	18
怎样贮存花生米 .....	18
不宜一起存放的食物 .....	19
怎样保存“隔顿饭” .....	19
怎样使米饭保鲜防馊 .....	20
怎样保存菜肴 .....	20
怎样保存面肥 .....	20
夏天怎样保存鲜肉 .....	21
怎样保存香肠 .....	21
怎样保存鲜鱼 .....	22
怎样使活鱼多放几天 .....	22
怎样保存鲜蛋 .....	22
怎样防止豆腐发酸变坏 .....	23
怎样保存韭菜 .....	24

怎样保存冬笋 .....	24
怎样保存荸荠 .....	24
蔬菜垂直放好 .....	25
怎样包装水果、蔬菜可保鲜 .....	25
怎样保存葱蒜 .....	26
怎样保存鲜蘑菇 .....	26
怎样保存黄瓜 .....	26
怎样保存西红柿 .....	27
怎样贮藏红辣椒 .....	27
怎样贮存蒜黄、青蒜 .....	27
怎样使辣椒干得快 .....	28
怎样保存生姜 .....	28
怎样保存半边冬瓜 .....	28
家贮土豆四忌 .....	29
怎样库贮土豆 .....	29
怎样干贮香菜 .....	30
怎样保存小磨香油 .....	30
怎样防猪油“哈喇” .....	30
怎样贮存植物油 .....	31
怎样贮存元葱 .....	32
怎样贮存青椒 .....	32
怎样贮存菠菜 .....	33
怎样贮藏大白菜 .....	33
怎样贮存萝卜 .....	34
热天怎样防止牛奶变坏 .....	34
白糖不宜久存 .....	35

怎样防止食糖受潮 .....	35
怎样防止酱油变霉 .....	36
怎样使醋不变质 .....	36
怎样保存黄酒 .....	36
怎样保存啤酒 .....	37
怎样保存茶叶 .....	37
怎样保存银耳 .....	37
怎样保存黑木耳 .....	38
怎样保存黄花菜 .....	38
怎样贮存干海货 .....	38
怎样贮存板栗 .....	39
怎样贮存柑桔 .....	40
怎样贮存红枣 .....	41
怎样贮存苹果 .....	41
<b>食品加工</b> .....	<b>43</b>
怎样巧杀鸭 .....	43
怎样巧杀鸡 .....	44
怎样巧除鸭肉腥气 .....	44
怎样巧洗猪肚 .....	44
怎样巧洗猪舌、牛舌 .....	45
怎样巧洗猪肠子 .....	45
怎样巧除猪肝、猪心秽气 .....	45
怎样巧杀甲鱼 .....	45
怎样刮鱼鳞 .....	45
怎样除去鲤鱼腥气 .....	46
怎样除泥鳅体内土 .....	46

怎样除河鱼的泥土味 .....	46
怎样除冻鸡怪味 .....	46
怎样去海蜇皮泥沙 .....	47
怎样泡海蜇丝 .....	47
怎样使海带软嫩可口 .....	47
怎样涨发墨鱼干和鱿鱼干 .....	47
怎样涨发海参 .....	48
怎样发肉皮 .....	48
怎样洗净猪油 .....	49
怎样洗粘在肉上的脏物 .....	49
怎样使咸肉复鲜 .....	49
怎样溶化冰冻鱼、肉 .....	49
食蟹后怎样去腥除迹 .....	50
怎样炼猪油才能脂净不糊 .....	50
怎样使植物油变得更香 .....	50
怎样使醋变香 .....	51
怎样除去菜籽油异味 .....	51
怎样发笋干 .....	51
怎样浸泡干蘑菇 .....	52
怎样发木耳 .....	52
怎样去掉菠菜涩味 .....	52
怎样去掉豆腐泔水味 .....	53
怎样剥蚕豆皮 .....	53
炒花生米前宜用水洗泡 .....	53
怎样熬制绿豆汤 .....	54
怎样快速冲奶粉 .....	54

怎样生豆芽 .....	54
怎样煮咖啡 .....	55
怎样去壳剥皮 .....	55
怎样取蛋白 .....	56
怎样和面 .....	56
怎样做面筋 .....	57
怎样切牛、羊、猪、鸡、鱼肉 .....	57
怎样拌饺子馅 .....	58
怎样煮挂面 .....	58
怎样煮干面条 .....	59
怎样煮元宵 .....	59
怎样炸元宵 .....	60
怎样消除菜、肉中残留的农药 .....	60
怎样制五香粉 .....	61
怎样腌菜才能更鲜绿 .....	61
腌菜三忌 .....	62
怎样腌白萝卜 .....	62
怎样腌白菜 .....	62
怎样腌大头菜 .....	63
怎样腌大辣椒 .....	63
怎样酱黄瓜 .....	63
怎样腌芸豆角 .....	64
怎样腌长豆角 .....	64
怎样腌西红柿 .....	64
怎样腌韭菜花 .....	65
怎样腌香菜 .....	65

怎样腌糖醋蒜 .....	65
怎样腌蒜苔 .....	66
怎样制五香花生米 .....	66
怎样制松花蛋 .....	66
怎样制五香茶蛋 .....	67
几种简易腌蛋法 .....	68
<b>烹调技巧</b> .....	<b>70</b>
怎样使用调味品 .....	70
怎样使用味精 .....	71
味精在什么温度时有毒 .....	71
怎样配制椒盐 .....	72
五种调味品的配制 .....	72
怎样掌握做菜的火候 .....	73
怎样保持蔬菜的营养 .....	75
炒菜应先放糖后加盐 .....	76
炒菜怎样点水 .....	77
炒菜不要先放酱油 .....	77
炒菜用酒的最佳时间 .....	77
几种烹调应急法 .....	77
各种烹调法对营养素的影响 .....	78
怎样烹调辣椒 .....	79
怎样吃豆腐营养利用率高 .....	79
怎样烧豆腐防碎入味 .....	80
几种鱼最适宜的做法 .....	80
怎样炒鱼片不碎裂 .....	81
怎样煎鱼不粘锅 .....	81

怎样烧鱼才鲜美 .....	81
怎样炖肉 .....	82
怎样炖老鸭 .....	82
怎样炖老鸡 .....	82
怎样炖牛肉 .....	83
怎样使牛肉丝又嫩又香 .....	83
怎样除羊肉膻气 .....	83
怎样食用鳖胆 .....	84
怎样配制糖炒板栗 .....	84
怎样做栗子黄闷鸡 .....	84
怎样做糖醋鱼 .....	85
怎样炸年糕坨 .....	85
怎样制做卤味 .....	86
怎样做冻肉 .....	86
怎样使猪肚快熟 .....	87
怎样使猪蹄快熟 .....	87
怎样炒牛肉不顽 .....	87
怎样煮火腿 .....	88
怎样把肉片炒得鲜嫩味美 .....	88
怎样煎荷包蛋 .....	88
炒鸡蛋加糖膨松可口 .....	89
怎样炒鸡蛋没腥味 .....	89
怎样制代乳食品—鸡蛋米粉 .....	89
怎样制作婴儿辅助食品 .....	90
怎样做香酥肥鸭 .....	90
怎样做五香牛肉 .....	91

怎样用藕做糖醋“排骨” .....	91
怎样做红烧鱼块 .....	92
怎样做红煨牛肉 .....	92
怎样做涮羊肉 .....	92
怎样做滑熘里脊 .....	93
怎样做烧鸡 .....	93
怎样做卤鸭 .....	94
怎样烧大肠 .....	94
怎样做酱肉 .....	94
怎样做桂花糖藕 .....	95
怎样做黄鱼豆腐 .....	95
怎样做砂锅豆腐 .....	96
怎样做麻辣豆腐 .....	96
怎样炸素响铃 .....	97
怎样氽丸子不散 .....	97
怎样爆豆腐丸子 .....	98
怎样快速发面蒸馒头 .....	98
怎样巧做米饭 .....	98
怎样巧做汤 .....	99
怎样做饺子好吃 .....	99
怎样使饺子馅不出水 .....	100
<b>厨房排难 .....</b>	<b>101</b>
怎样把馒头蒸得又暄又香 .....	101
馒头蒸黄后怎样泛白 .....	101
蒸馒头怎样不粘笼布 .....	102
加酒发面法 .....	102

怎样去饭焦味 .....	102
怎样熬粥不溢锅 .....	103
怎样煮饺子 .....	103
怎样煮饺子不粘连 .....	103
怎样除油的怪味 .....	104
怎样炖蹄膀防焦 .....	104
怎样蒸蛋羹 .....	104
怎样切熟蛋不碎 .....	105
怎样煮裂缝鸡蛋 .....	105
怎样煮蛋不破易剥 .....	105
鱼胆破了怎么办 .....	105
怎样除去手上鱼腥味 .....	106
鱼刺哽住喉头怎么办 .....	106
怎样去掉炸过鱼的油中的鱼腥味 .....	106
汤做咸了怎么办 .....	107
怎样使油变香 .....	107
怎样防止油星飞溅 .....	107
怎样切辣椒不辣眼 .....	107
怎样剥干蒜头 .....	108
怎样使食糖硬结松散 .....	108
怎样除去菜锅异味 .....	108
怎样除去厨房异味 .....	108
怎样治烫伤 .....	109
怎样解轻度煤气中毒 .....	109
怎样除掉桃毛 .....	109
<b>饮食卫生 .....</b>	<b>110</b>

使人青春长驻的食物 .....	110
吃饭十要素 .....	111
防癌食物 .....	112
不良的八种饮食习惯 .....	113
吃凉拌菜要讲卫生 .....	114
不要将剩菜放在铝锅中过夜 .....	115
炒韭菜不宜隔夜吃 .....	115
青色番茄不宜吃 .....	116
吃萝卜不要削皮 .....	116
怎样食用胡萝卜 .....	116
海味不宜与哪些水果同吃 .....	117
黄鳝不宜爆炒吃 .....	117
咸肉忌煎炸 .....	117
哪些人不宜吃羊肉 .....	118
吃火锅应注意什么 .....	118
大蒜捣了吃好 .....	119
花生长芽后不能吃 .....	119
吃混合油好 .....	119
不要在煤火炉上烤食品 .....	120
吃面条的常识 .....	120
不宜经常食用的食物 .....	121
防癌炒菜法 .....	122
炸食物的剩油不能久存和反复使用 .....	122
吃肉的常识 .....	123
骨头的营养胜过肉 .....	124
怎样吃蛋易吸收 .....	124

烂白菜不能吃 .....	124
吃大蒜的常识 .....	125
酱油最好煮熟吃 .....	126
开水久煮不好 .....	126
烧开水一忌 .....	127
五种开水不宜喝 .....	127
饮茶三忌 .....	128
不要用滚开水冲调饮料 .....	128
防暑食物 .....	129
喝豆浆的学问 .....	129
喝牛奶的科学 .....	130
热水瓶不可装鲜啤酒 .....	130
铅锡壶不宜盛酒 .....	131
汽水和白酒不可同饮 .....	131
吃水果的学问 .....	131
砧板要卫生 .....	132
使用铁锅两戒 .....	133
用筷会餐八忌 .....	133
用油漆筷子并不好 .....	134
筷子筒的卫生不可忽视 .....	134
勿用搪瓷制品煮食物 .....	134
不要用化纤丝洗碗 .....	135
解酒妙方 .....	135
<b>厨具的选用与保养 .....</b>	<b>137</b>
怎样选购菜刀 .....	137
怎样使用菜刀 .....	137

怎样选购筷子 .....	138
怎样选购盘、碗 .....	139
怎样保养铁锅 .....	139
怎样选购与使用砂锅 .....	141
怎样选购电冰箱 .....	141
冰箱冷藏食品须知 .....	142
怎样用冰箱保存食品 .....	143
冰箱冷藏食品参考温度表 .....	144
冰箱存贮熟食品期限参考表 .....	144
冰箱存物小窍门 .....	145
拓宽电冰箱的用途 .....	145
怎样清洁电冰箱 .....	146
电冰箱节电十措施 .....	146
怎样选购电饭锅 .....	147
怎样使用电饭锅 .....	148
怎样排除电饭锅常见故障 .....	149
怎样使用高压锅 .....	149
高压锅圈漏气怎么办 .....	151
铝制品不能长期存放面粉 .....	151
铝铁炊具不能混用 .....	151
怎样除铝锅焦迹 .....	152
怎样养护铝制食具 .....	152
怎样使用搪瓷器皿 .....	153
怎样擦洗瓷器 .....	154
怎样粘合小瓷器、玻璃品 .....	154
怎样安全使用液化石油气 .....	155

怎样节省煤气 .....	156
煤气罐漏气怎么办 .....	156
煤气中毒防三误 .....	157
怎样保养厨房灯具 .....	157
巧补破炉膛 .....	158
怎样使白瓷砖去污 .....	158
怎样除铝壶水垢 .....	158
怎样清除瓶胆积垢 .....	158
怎样防止玻璃杯炸裂 .....	159
怎样使受潮火柴快速变干 .....	159
巧取瓶塞 .....	159
怎样打开难拧的瓶盖 .....	160
怎样使木炭不炸 .....	160
厨房用具五戒 .....	160
怎样减少厨房烟尘污染 .....	161
怎样扫厨尘 .....	162
怎样选用抹布 .....	163
<b>食品妙用 .....</b>	<b>164</b>
醋的妙用 .....	164
盐的妙用 .....	166
白酒的妙用 .....	169
葡萄酒的妙用 .....	170
啤酒的妙用 .....	171
花椒的妙用 .....	171
牛奶的妙用 .....	172
桔子皮的妙用 .....	172