

酒店服务管理专业“十一五”规划系列教材

# 烹 饪

基础  
知识

(修订本)

郭志鹏 王帮文 主编



中国物资出版社

酒店服务管理专业“十一五”规划系列教材

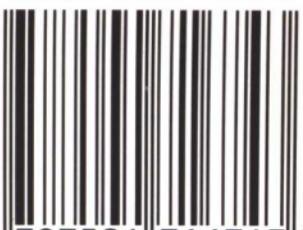
# 烹饪基础知识

(修订本)



封面设计：**未名风** 书籍设计二  
装帧·插画·包装·展示  
010 62190515/16

ISBN 7-5047-1674-X



9 787504 716743 >

ISBN 7-5047-1674-X/G · 0374

定 价：18.00元

酒店服务管理专业“十一五”规划系列教材

# 烹饪基础知识

(修订本)

郭志鹏 王帮文 主 编

中国物资出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**  
烹饪基础知识/郭志鹏, 王帮文主编 .—2 版 (修订本).  
—北京: 中国物资出版社, 2006.2  
(酒店服务管理专业“十一五”规划系列教材)  
ISBN 7 - 5047 - 1674 - X

I . 烹… II . ①郭… ②王… III . 烹饪—专业学校—教材 IV . TS972.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 153644 号

责任编辑 康书民

责任印制 方朋远

责任校对 孙会香

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街 25 号

电话: (010) 68589540 邮政编码: 100834

全国新华书店经销

利森达印务有限公司印刷

开本: 850 × 1168mm 1/32 印张: 9 字数: 187 千字

2006 年 2 月第 2 版 2006 年 2 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7 - 5047 - 1674 - X/G · 0374

印数: 0001—3000 册

定价: 18.00 元

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)

## 修 订 说 明

《烹饪基础知识》是中国物资出版社于 1999 年出版的中等职业院校教材，经过 6 年多的教学实践，受到学校师生的好评。但是原有的部分内容已不适应形势发展的需要，在广泛征求意见的基础上，决定进行修订。该书在修订时摈弃了陈旧过时的内容和数据，增加了近年来国内外的新成果、新工艺、新数据，使其更具时代性与前沿性。为了能适应职业院校的特点，该书浓缩了理论介绍和原理论述，突出实用性和操作性，该书主要在以下方面进行了改动和修订：

1. 修改了原书内容某些知识性的错误和印刷的错别字。
2. 增加了第五章的五、六节。
3. 更新了部分陈旧的内容。

本书由王帮文、肖涛和刘雪峰同志修订。由于时间仓促，加之水平有限，不当之处在所难免，敬请专家和学者提出宝贵意见，使之日臻完善。

2005 年 11 月 30 日

## 编 写 说 明

为适应社会主义市场经济体制的要求，国内贸易部于1998年颁发了商品经营等7个专业教学计划和专业课教学大纲。《烹饪基础知识》一书是根据新编的教学计划和教学大纲的要求，充分吸收和借鉴本学科国内外研究的最新成果，重点放在学科体系、内容体系、结构体系的创新，强化知识应用性和可操作性。本书是商贸中等职业技术学校的必用教材，也可供业务岗位培训和再就业培训使用，还可作为广大企业职工的自学读物。

《烹饪基础知识》一书由广西烹饪学校讲师、烹饪技师郭志鹏和山东烹饪高级技工学校高级讲师王帮文任主编、山东济南市商业技工学校讲师任京华、陕西省西安市服务学校高级烹饪技师庄永全任副主编。参加编写的有：济南商业技工学校任京华（第一、二章）、袁守森（第三章）、山东烹饪高级技工学校王帮文、刘雪峰（第四、五章）、西安市服务学校庄永全、郝建琪（第七、八章）、广西烹饪学校郭志鹏和山东烹饪高级技工学

校肖涛（第六、九章）。全书由郭志鹏、王帮文总纂，山东省济南市商业技工学校崔芳琴主审。

本书在编写过程中，得到了许多学校领导和教师的大力支持，在此致以深切的谢意。

由于编写时间仓促，编者水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者不吝赐教，以便于修订，使之日臻完善。

内贸系统教材编审委员会

1999年7月1日



## 目 录

<b>第一章 中国烹饪概述</b>	1
第一节 烹饪的意义	1
第二节 烹饪的起源	6
第三节 中国烹饪发展简况	7
第四节 中国烹饪的基本特点	10
<b>第二章 烹饪原料知识</b>	16
第一节 烹饪原料的概念和分类	16
第二节 禽畜类	18
第三节 水产品	25
第四节 蔬菜	33
第五节 干货制品	39
第六节 调味品	44
<b>第三章 原料成形与配菜</b>	50
第一节 原料成形	50
第二节 配菜的作用与方法	58
第三节 菜品命名	65
<b>第四章 冷菜制作方法及菜品</b>	73
第一节 拌、炝、腌及菜品简介	73
第二节 酱、卤、酥及菜品简介	84
第三节 烩、熏、冻及菜品简介	93
<b>第五章 热菜烹调方法及菜品</b>	103



# 烹飪基礎知識

第一节 炸、炒、爆、熘及菜品简介	103
第二节 烧、扒、炖、焖、烩及菜品简介	117
第三节 氽、涮、蒸、烤及菜品简介	135
第四节 烹、煮、熬及菜品简介	149
第五节 煎、贴、塌及菜品简介	153
第六节 挂霜、蜜汁、拔丝及菜品简介	159
<b>第六章 面点基础知识</b>	<b>165</b>
第一节 面点的起源与演变	165
第二节 面点的种类、流派和特点	170
第三节 风味面点简介	178
<b>第七章 篮席知识</b>	<b>201</b>
第一节 篮席的形成与发展	201
第二节 篮席的意义与作用	207
第三节 篮席的种类与特点	208
第四节 篮席设计	216
第五节 菜单实例	220
<b>第八章 地方菜系</b>	<b>224</b>
第一节 山东菜	224
第二节 四川菜	232
第三节 江苏菜	239
第四节 广东菜	247
<b>第九章 西式菜点</b>	<b>255</b>
第一节 西式菜品概述	255
第二节 西式菜品	258
第三节 西式糕点	269



# 第一章 中国烹饪概述

中国烹饪是中华民族文化宝库中一颗璀璨的明珠，在国际上享有盛誉，与法国烹饪并称为世界烹饪的两大风味体系。中国烹饪历史悠久、源远流长，植根于九百六十万平方公里的华夏大地，融汇了五十六个民族的聪明才智，许多精湛的技艺和名菜点流传世界各地，为促进全人类的饮食文明发展作出了卓越贡献。

## 第一节 烹饪的意义

### 一、烹饪的基本概念

烹饪的本义是加热食物使之成熟，一般专指制作菜肴和饭食。具体而言：烹饪是人类为满足生理和心理需求，将可食性的物质原料，通过适当方法加工成菜肴、主食和小吃成品的活动。

烹饪一词始见于儒家经典《周易》，书中称“以木巽火，亨饪也”。巽指风，亨通烹，饪言熟，此语通常被理解为鼎下的燃料在风中燃烧，使鼎内食物成熟。现代的多种语言工具书对烹饪的词义都有解释，如《辞源》解作



“烹煮食物”，《辞海》释为“烹调食物”。烹调一词大约始于宋代，陆游在《种菜》诗中写道：“菜把青青问药苗，豉香盐白自烹调。”烹饪和烹调词义相近但有区别，被人们混用了很长时期，直到近数十年，随着烹饪实践和理论研究的深入，烹调一词才逐渐从烹饪中分化出来，用以专指烹饪中加热和调味的技术工艺。烹饪则指制作菜点的全部活动，包括生产和消费的全过程。

## 二、烹饪的基本内容

烹饪是人类的一种创造活动，其基本内容是利用可食用的原料生产制作菜肴、主食和小吃、点心，具有一定的技术性和艺术性。

### （一）菜肴

菜肴是以动物性原料和蔬菜等为主料烹制的，在正餐中与主食、酒类配合食用。按加工类别分类，主要分为冷菜、热菜、大菜、小菜等。按消费类别分类，主要分为家常菜、市肆菜、官府菜、宫廷菜、寺观菜等。种类繁多，工艺复杂，其本质属性体现在质、色、香、味、形、营养卫生六个方面。

### （二）主食

主食是中国膳食中供给人体所需主食能量的正餐食品，如米饭、馒头等。由于地理和历史等原因，中国大部分地区自古以农耕为主，在粮食生产逐渐增长的同时，人们养成了以粮食制品为主食，以肉类、蔬菜制品为副食的饮食习俗。不同地区的主食各有特点，长江以南大部分地



中  
国  
烹  
饪  
基  
础

区以大米制品为主食，如米饭、粉团等；长江以北大部分地区则以小麦、玉米制品为主食，如馒头、窝头等。藏族同胞以青稞掺豆类做成糌粑为主食。个别地区以杂粮和薯类制品为主食。

### (三) 小吃、点心

小吃、点心是用于早点、夜宵、茶食或宴席间的点缀食品，如油条、汤圆、糕点等。它以量少、精致而有别于主食和菜肴，被称作点心；又以量少、价廉被称作经济小吃。中国的小吃、点心用料广博、品种丰富，以粮食为主料制作的可分为包卷类、饼饵类、饺角类、糕团类、面茶类、糜粥类等。还有很多用肉、鱼、禽、蛋等为主料制作的品种。

小吃和点心两词长期混用，各地的区分方法也不同。我国北方和长江上游地区、将食肆饭摊边做边卖的早点和夜宵称为小吃，而将糕点厂和厨房制作的宴会食用的精美糕点称为点心。南方则将早点和夜宵食用的米、面制品称为点心，而把肉类制品称为小吃。有些地区把小吃、点心视为同义词。

## 三、烹饪的社会作用

烹饪是人类的创造发明，与人类的生存发展息息相关，在人类社会中具有重要作用。

### (一) 促进人类步入文明阶段

人类用火熟食，摆脱了生吞活剥的野蛮生活方式，从根本上与其他动物区别开了，步入了人类文明。随着烹饪方法由简到繁，由粗到精演变，饮食生活逐步由裹腹充饥



升华为生理和心理综合的美感享受。

### (二) 改善人类的饮食生活

烹饪技艺提高了食物的营养价值，丰富了食物的美感属性，源源不断地创造出适口、悦目、养生、保健的美食，极大地改善了人类的饮食生活。

### (三) 繁荣社会经济

烹饪技艺是一种社会生产力，它把人们的饮食品研制成人人喜爱但家庭难以制作的风味菜点，使其具备了商品属性，从而促进了餐饮市场的形成和繁荣，为社会化服务增添了活力，在社会经济发展中产生了较大的推动力。

### (四) 有益于人们的社会交往

随着人类社会不断发展，交际性的社会活动日益增多，无论是亲朋间走访看望、婚庆嫁娶，还是不同社会团体、企事业单位、国内和国际间的友好往来，都需要适当的饮食招待以表达主人对客人的一份热情。精湛的烹饪技艺是保证饮食招待质量的重要因素，它为人们的社会交往增添了深情厚谊，体现了中华民族的友善和热情。

## 四、中国烹饪是科学、是文化、是艺术

中国烹饪是中华民族的智慧结晶，其内涵既包含许多自然科学，又涉及许多社会科学，因此说，中国烹饪是科学、是文化、是艺术。

### (一) 科学体现

烹饪科学是从整理烹饪实践经验而产生的，它以自然科学和社会科学为基础。几千年来，广大民众和科学工作



者积累的植物、动物及人体研究成果，使烹饪科研有了可靠的依据。特别是历代生物学家和医学工作者对人体的研究，有关人的消化系统与饮食关系的探求，虽然与现代人体生理科学的表述方法不同，但仍被实践证明具有较高的科学性，为烹饪科研创造了良好的条件。中国人对烹饪科学的认识着眼于宏观，在征服自然、改造自然、利用自然的过程中努力适应自然。形成了中国烹饪科学思想的三大观念，即天人相应的生态观念、食治养生的营养观念、五味调和的美食观念。并把这三大观念具体化，确定了“五谷为养、五果为助、五畜为益、五菜为充”的饮食结构。

## （二）文化内容

中国烹饪文化是中国人在社会实践中，为生存、发展、享受的需要，创造和积累的烹饪物质财富和精神财富的总和，其内涵十分丰富。既有人类从用火熟食开始不断发展的历史足迹，又有文字记载的各种烹饪典籍、饮食文献，还有众多的饮馔语言和多彩的食风食俗；既有深刻的思想哲理，又有丰富的实践成果。思想哲理是烹饪文化的精华，集中反映在处理食与自然、食与社会、食与健康、食与烹调、食与艺术五个方面，其中许多重要理论成为中国饮食文化的珍宝，对规范和促进烹饪事业健康发展产生了深远的影响。

## （三）艺术表现

中国烹饪艺术是以烹饪加工制成的饮食品为审美对象，满足人们饮食实用与审美享受相结合的艺术。烹饪艺术虽然受烹饪原料、烹饪技术、制品实用功能等因素的制



约，具有一定的局限性，但仍有其艺术特点。作品的表现形态属于空间艺术；作品的材料和形体构造属于造型艺术；作品的展示方式属于静态艺术；审美的主体感受和反映途径属于视觉、味觉、嗅觉、触觉同时感受的综合艺术，要求具有各种属性的谐和之美，更要突出味道之美。对烹饪艺术品的鉴赏是在吃的过程中完成的，味美具有决定性作用，中华民族善于知味、辨味、用味、造味。因此，中国烹饪艺术形成了若干流派和地方风味体系。

## 第二节 烹饪的起源

### 一、人类从偶然熟食到自觉地取火熟食

人类的祖先从猿进化为原始人后，长期过着茹毛饮血的生活，并以森林为家园，“寒则穴处洞中，热则巢居于树上”。森林常因雷电等自然影响而起火，原始人在林火熄灭后返回家园，偶然食用了被烧熟的兽肉，感到比生吞活剥兽肉的味道鲜香，这种体验多次重复后，人们逐渐认识到熟食的好处，便开始自觉地保留火种用于熟食和取暖。若干年后，又发现摩擦能生热取火，发明了钻木取火和击石取火的方法，人类从此掌握了取火熟食的本领。

### 二、陶器的发明和使用

古人通过长期的劳动实践，逐渐发现被火烧过的粘土变成了坚硬的泥片，不易被水溶散，于是就试着把粘土制



成一定形状的容器，风干后用火烧硬，这就是早期制作的陶器。陶器的发明和制陶业的兴起，在中国烹饪史上具有划时代的意义。陶器具有较好的抗溶性、传热性和耐火性，可以在里面加水煮制食物。陶釜、陶鼎和可以自由搬动的陶灶等器具的出现，使烹饪所需的火、水、器具、食物四大要素齐备。

### 三、食盐的发现、制取和使用

食盐是烹饪调味最重要的原料，人类在发明用火以后的很长一个时期内，烹饪只是把食物制熟而已，没有调味原料。后来，某些靠近海滨的古人，偶然把得到的食物放在海滩上，沾上一些白色的晶粒，烧煮后滋味异常鲜美。经过反复观察体验，人们认识到那些白色的晶粒是海水蒸发后形成的，可以调和食物的滋味，于是发明了“煮海为盐”的技术，史称“夙沙氏煮海为盐”，有学者考证，夙沙氏是距今六、七千年前生活在我国东部海滨地区的一个氏族部落。食盐的制取和使用，使烹饪具备了完善的内涵。

## 第三节 中国烹饪发展简况

### 一、萌芽时期

又称火烹时期，始于人类用火熟食，终于陶器发明前夜，相当于我国旧石器时代的中晚期，历经 50 余万年。

用火熟食孕育了原始的烹饪，奠定了人类饮食史上一



次大飞跃的物质基础。人类用火加工熟食，或直接在火上烧烤，或涂裹上草泥后再烧烤，或将石板，石子加热后使食物受热成熟，或在灰烬中煨熟食物，方法逐渐增多。不仅孕育了原始的烹饪，而且为后世的烹饪发展积累了原始经验。

## 二、形成时期

又称陶烹时期，始于陶器发明，直至新石器时代结束，历时五、六千年。

陶罐、陶釜等是先民发明的第一代炊具，它促进了煮、炖、蒸、焖等一系列以水为传热介质的烹饪技法陆续问世。可以把稻、粟、粱、豆等谷物制成粥饭等食品，从而促进了农业生产，人们从完全依赖自然的采集渔猎发展到农耕和畜牧。并为煮海为盐提供了器具，使烹饪有了简单的调料和技法。

## 三、发展时期

又称铜烹时期，始于公元前二十一世纪，终结于公元前五世纪，历经一千五百多年。

青铜器的出现及在烹饪中的应用，对中国烹饪同样具有划时代的意义。它既象征着中国的烹饪器具进入了金属时代，也极大地促进了中国烹饪技术提高。烹饪原料以种植和养殖为主，各种调料逐渐齐备，烹饪工艺初步形成格局，出现了“食不厌精，脍不厌细”的审美要求，青铜刀具为庖人研习刀技提供了条件，青铜炊具更耐高温，可以