

新手系列

Cook a cup of
good coffee

陈健 双福◎主编

煮出一杯 好咖啡



新手必备咖啡工具书

世界行家级咖啡选购、烘焙、研磨、冲煮、品鉴技巧

咖啡历史、文化、成长、礼仪知识精彩大放送

经典、流行、冰，花式咖啡配方全收录



化学工业出版社

新手系列

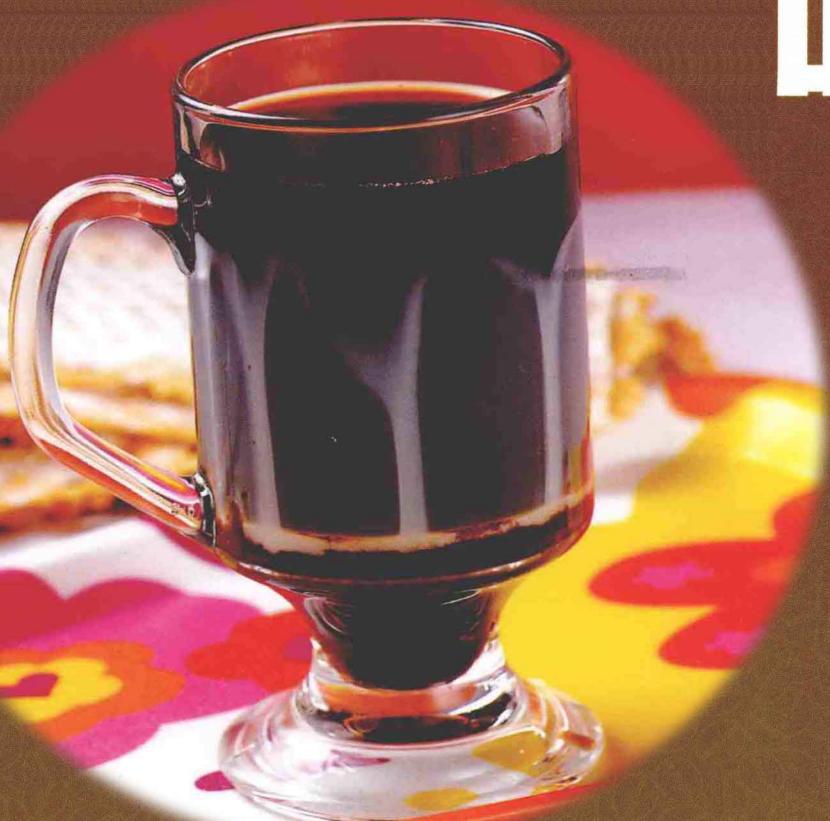
Cook a cup of
good coffee

好咖啡

煮出一杯

陈健

双福
主编



化学工业出版社
·北京·

咖啡的历史和文化，咖啡豆的成长，咖啡豆的选购、烘焙和研磨，冲煮好咖啡的基础和标准，咖啡品饮礼仪，冲煮咖啡的必备工具，咖啡壶的使用技巧，花式咖啡高手进阶，60款经典咖啡、流行咖啡、冰咖啡的制作与品鉴……所有新手想了解的咖啡知识，本书一次精彩收录！

新手必备咖啡工具书，慵懒的午后，亲自动手，煮一杯暖暖的咖啡吧。

贴心赠送精美光盘，方便新手观摩使用。

图书在版编目（CIP）数据

煮出一杯好咖啡 / 陈健，双福主编. -- 北京 : 化学工业出版社, 2011.1
(新手系列)
ISBN 978-7-122-10124-2

I. 煮… II. ①陈…②双… III. 咖啡--基本知识 IV.
TS273

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第243846号

责任编辑：李 娜 马 骄

责任校对：宋 夏

摄 影：

装帧设计：

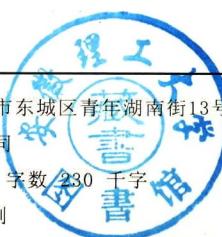
双福 SF 文化工作室
www.shuangfu.cn

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码 100011）

印 装：北京画中画印刷有限公司

720mm×1000mm 1/16 印张 9 字数 230 千字

2011年5月北京第 1 版第 1 次印刷



购书咨询：010-64518888 （传真：010-64519686）

售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：38.00元（附光盘）

版权所有 违者必究

咖啡亦道

咖啡是种饮料，咖啡是种生活，咖啡是种艺术。咖啡的饮用时间无拘，无论是晨曦苏醒的那一刻，还是午后休息的一时，或者是万籁俱寂的夜色中，唯有咖啡香浓；咖啡的饮用场合无束，无论是一个人的家中，还是游人如织的街头咖啡座，或者是音乐悠扬的咖啡厅，唯有咖啡香浓。

从牧羊人的疑惑到整个世界的迷恋，咖啡优雅地转了个身，时间、空间皆驻，那么咖啡就有了“道”。咖啡虽然是西方的，茶道、花道是东方的，但把咖啡的发展移植到东方，咖啡也可以名之为“道”，即“咖啡道”。

咖啡道就是煮出一杯好咖啡的秘诀。“大道万千，殊途同归”，茶道、花道是在繁琐的步骤中寻求一种天地的静谧、心灵的愉悦，那么一杯好咖啡的标准，味道是否美

妙只是一个简单方面，更重要的是在煮这杯咖啡时，你得到了什么？在咖啡的缕缕香气中，你快乐，你幸福，这种精神上的涤净、升华，才是咖啡道的本源。

“道法自然”，咖啡已经是世界的饮料，这种“自然”既包括享受咖啡的时间、场合无拘无束，也包括煮制咖啡的过程。选购咖啡豆、烘焙、研磨、冲煮、咖啡杯、牛奶、方糖，都涵盖在“道法自然”中，但“自然”不是不讲规则，乱煮一气，“带着镣铐跳舞”是诗的艺术，也是咖啡道的艺术。在煮一杯好咖啡的过程中，避开破坏咖啡美味的错误，追求咖啡浓香的细节，一切唯求本心，这样才能煮出挚爱的好咖啡。

“一粒砂中看到整个世界”，一杯咖啡中也能追求到艺术的美，所谓咖啡亦道！



CONTENTS

目录

Part 1

一杯好咖啡，源于咖啡豆的传奇

002

扑朔迷离——咖啡豆的历史

007

峰回路转——咖啡豆的成长历程

认识咖啡树 007

认识咖啡豆 008

咖啡豆的采摘 009

咖啡豆的晒干 012

咖啡豆的去壳 015

咖啡豆的抛光 015

咖啡豆的分级 016

018

择地而生——咖啡豆的产地



Part 2

一杯好咖啡，需要细致的准备

024

欲善其事——烘焙咖啡豆的独有风味

咖啡豆的选购与保存 024

咖啡豆烘焙是种艺术 026

咖啡豆烘焙的几种方式 028

家中烘焙咖啡豆的技巧 030

032

先利其器——研磨咖啡豆的神奇变化

认识磨豆机

032

咖啡豆的研磨技巧

032

家庭研磨咖啡豆

033

034

完美展现——冲煮地道黑咖啡的必备

咖啡杯选购要领

034

冲煮咖啡的几种方式

036

冲煮咖啡的完美技巧

043

044

欲知其香——品评黑咖啡的标准

| | |
|-----------|-----|
| 感悟黑咖啡 | 044 |
| 咖啡品评的味道等级 | 044 |
| 咖啡的品评过程 | 049 |
| 咖啡品评注意事项 | 054 |
| 不可不知的咖啡名媛 | 055 |



Part 3

一杯好咖啡，包含完美的变化

058

锦上添花——好咖啡的进阶技巧

| | |
|---------------|-----|
| 什么是花式咖啡 | 058 |
| 制作花式咖啡的器具与配料 | 059 |
| 制作花式咖啡的几种技巧 | 064 |
| 花式咖啡的升级技巧——拉花 | 070 |

072

绅士风范——花式咖啡的品尝礼仪

| | |
|--------------|-----|
| 日常生活中的几种咖啡分类 | 072 |
| 喝咖啡的规矩与时间 | 074 |

Part 4

一杯好咖啡，拥有时间沉淀的配方

078

经典咖啡——闪耀世家的光辉

| | |
|---------|-----|
| 卡布奇诺 | 078 |
| 冰拿铁跳舞咖啡 | 079 |
| 浓缩玛奇朵 | 080 |
| 巴巴利安咖啡 | 081 |
| 罗马咖啡 | 082 |
| 古老的摩卡咖啡 | 083 |
| 冰摩卡布奇诺 | 084 |
| 墨西哥咖啡 | 085 |

| | |
|--------|-----|
| 拿铁咖啡 | 086 |
| 亚历山大咖啡 | 087 |
| 爱莉丝咖啡 | 088 |
| 欧蕾咖啡 | 089 |
| 蓝山咖啡 | 090 |
| 波旁咖啡 | 091 |
| 冰岛咖啡 | 092 |
| 古拉索咖啡 | 093 |
| 摩卡拿铁 | 094 |
| 印第安咖啡 | 095 |
| 爱尔兰咖啡 | 096 |
| 摩加咖啡 | 097 |

098

流行咖啡——代表潮流的风向标

| | |
|----------|-----|
| 伯朗峰热咖啡 | 098 |
| 卡鲁娃咖啡 | 099 |
| 贵妃咖啡 | 100 |
| 柠檬皇家热咖啡 | 101 |
| 柳橙爱尔兰热咖啡 | 102 |
| 龙舌兰热咖啡 | 103 |
| 玛莎克兰咖啡 | 104 |
| 罗马假日热咖啡 | 105 |

| | |
|-----------|-----|
| 法兰西热咖啡 | 106 |
| 法式热咖啡 | 107 |
| 蒙娜丽莎热咖啡 | 108 |
| 爱尔兰之雾 | 109 |
| 澳大利亚咖啡 | 110 |
| 红酒卡布奇诺 | 111 |
| 朗姆牛奶咖啡 | 112 |
| 意式香料热咖啡 | 113 |
| 亚特森林咖啡 | 114 |
| 玫瑰浪漫经典热咖啡 | 115 |
| 薄荷拿铁 | 116 |
| 焦糖玛奇朵咖啡 | 117 |

118

冰咖啡——激爽与醇香的结合

| | |
|-----------|-----|
| 拿铁冰咖啡 | 118 |
| 贵妇人冰咖啡 | 119 |
| 爱尔兰冰咖啡 | 120 |
| 卡鲁娃冰咖啡 | 121 |
| 卡布奇诺冰咖啡 | 122 |
| 艾菲乐冰咖啡 | 123 |
| 珍珠拿铁冰咖啡 | 124 |
| 瑞士冰咖啡 | 125 |
| 金巴利冰咖啡 | 126 |
| 墨西哥日出冰咖啡 | 127 |
| 盛佰婷冰咖啡 | 128 |
| 摩卡霜冻冰咖啡 | 129 |
| 椰奶卡布奇诺冰咖啡 | 130 |
| 冰火岛冰咖啡 | 131 |
| 阿尔卑斯冰咖啡 | 132 |



| | |
|--------|-----|
| 粉玫瑰冰咖啡 | 133 |
| 库巴冰咖啡 | 134 |
| 巴巴拉冰咖啡 | 135 |
| 卡尔亚冰咖啡 | 136 |
| 奇异果冰咖啡 | 137 |
| 钻井冰咖啡 | 138 |

coffee Part 1

一杯好咖啡，源于咖啡豆的传奇

咖啡的醇香，
可以短时间流转世界，
精品咖啡豆的作用难以忽视，
产地、海拔、阳光、采摘、晒干、
去壳、抛光，
每一道程序的小心翼翼，
诉说了咖啡豆的传奇……

扑朔迷离 ——咖啡豆的历史



让羊跳舞的红豆

相传在埃塞俄比亚，一位叫卡迪的少年在偶然间发现了咖啡豆。

当时卡迪在牧羊，只顾玩耍，打算日落前如以往一样吹声口哨，羊群就会跟随他回家，令他惊讶的是，这一次他的口哨响起却不见羊群赶来。

他担心不知如何向父亲交差，连忙四处寻找他的羊群，意外地发

现他的羊在吃了一种野树丛的红果子后，翘着前腿，跳起舞来。他莫名其妙，采了几颗果子品尝，结果自己也和羊儿一样兴奋。

他回去告诉了父亲，这种神奇果子的用处被传播开来，也传到了修道院；修士们发现这种果子能让他们在通宵祈祷时保持清醒，由此成为信徒们内传的秘方。



救命的摩卡

另外一个传说是说一位名叫奥玛的首领连同随从被放逐到沙漠地带，水食匮乏，眼看就要饿死了，在万般无奈之际，他发现了一种无名的果子。

奥玛让随从将果子煮成一锅热汤，这锅汤救了他们的命。

这件事被住在附近摩卡港的居民看作是宗教信号，为了纪念，这种植物及汤被称为摩卡。

受禁的酒

咖啡原本也是一种酿酒的原料，由咖啡浆果、蜂蜜和水制成。

事实上，“coffee”一词来自阿拉伯语的“Qahwah”，意思是酒，它由于伊斯兰教的盛行及其禁酒法令而得名。

咖啡在埃塞俄比亚的卡法地区土生土长，由阿拉伯人带到也门，6世纪开始人工种植，随着运河的通航，咖啡开始传得更远。17世纪，走私者打破了阿拉伯人对咖啡种植的垄断状态，他们将7粒未煮过的咖啡种带出摩卡港，在印度南部种植。18世纪，荷兰人开始栽培咖啡。

咖啡后来又辗转传到中美、南美的热带地区，并被当时的美国大陆议会宣称为国饮。





席卷全球的咖啡香

牧羊人卡迪和他的羊群吃了咖啡果后之所以会欢跳不已，是因为咖啡果里的种子含有能够使中枢神经兴奋的咖啡因。不久后咖啡已经成为非洲某些部落的食品。

1615年，威尼斯商人首次从君士坦丁堡将咖啡运到意大利。到1750年，咖啡的足迹已遍布欧洲各地。虔诚的基督教徒曾一度对它怀有戒心，但罗马教皇克里门在准备将咖啡贬为“异教徒之饮料”前，亲自尝了一杯，据说他立即改变了主意，给咖啡“洗”了“礼”，使咖啡皈依基督教了。

17世纪后半叶，咖啡馆遍布英伦岛，成为英国人谈论时政或炫耀个人聪明才智的地方。据说现代的各种俱乐部就是由咖啡馆逐步演变而来的。咖啡风行英国与英国清教徒的兴起也有关。清教徒标榜勤俭清洁，戒酒戒烟。由于咖啡不在被戒之列，就成了清教徒唯一可以享受的饮品。

咖啡从亚洲移植到拉美，有一段传奇性的经历。17世纪后半叶，荷兰人看到经营咖啡可以赚大钱，就将其移植到他们的殖民地爪哇岛。



到18世纪，印尼的咖啡就源源不断地运往欧洲了。1706年，荷兰人把一棵爪哇咖啡树运到本国展览，繁殖了一棵新树，8年后这棵树被运到巴黎，送到法国国王路易十四那里。西印度群岛中的法属马丁尼西亚克岛的军事总督此时正在巴黎休假，他偷偷地从这棵树上掰下了一小枝，培养起来。在他回加勒比的途中，船遇了险，他用自己分配到的水养活了这枝珍贵的咖啡枝。

荷兰和法国在拉美的殖民地先后种上了咖啡。后来荷属圭亚那和法属圭亚那发生矛盾，中立的葡萄

牙从它的殖民地巴西派去一位使者进行调解。这位使者使用了美男计，把自己“调解”给了一个法国官员的妻子。在情人的帮助下，他偷带了几粒咖啡籽回巴西。现在仅巴西一国的咖啡产量就占世界产量的1/3。

咖啡是世界上最主要的饮料之一。目前有50个国家主要靠咖啡换取外汇，有2500多万人主要靠咖啡谋生。在天然产品的国际贸易中，咖啡的贸易额仅次于石油，居第二位。咖啡以其色、香、味及提神的功效，征服了许多国家。



虽然世界各国的人们都在喝咖啡，但不同地区的人们喝咖啡的习惯却各有特色。

中东地区的人们执著于基本的饮用方式，他们将咖啡豆深度烘焙至接近暗黑（Dark Roast），通常研磨成极细的粉末，然后煮沸几次再加入糖即成为一小杯极浓、苦中带甜且有沉淀的咖啡。人们以考究而有礼的态度从容不迫地轻呷着这种饮料。

南欧及拉丁美洲地区的人们习惯在早上、下午、晚上各喝一杯咖啡。他们偏好深度烘焙、半苦半甜且带着焦味的咖啡，最好是以意大利咖啡机冲煮出的咖啡，一小杯暗黑、浓郁、上层浮着油沫、带着一点点的沉淀在杯底的咖啡。早上，一小杯这样的咖啡和热牛奶混合在一个碗或大杯子中，喝咖啡的人以双手捧着碗或杯子，咖啡的热度来温热他们的手掌。在下午或晚上时，南欧人则偏好用如同中东人所

使用的小杯子（大约早上所使用的碗的 $1/4$ ），喝黑色、浓郁且苦中带甜的咖啡。

北欧及欧洲大陆的人所冲煮出的咖啡没有沉淀物，清淡而圆润，咖啡豆烘焙成褐色而非黑色。冲煮的方式或是滴式（即Drip Coffee），或是机器式（即意大利式咖啡或由意大利浓缩咖啡所变化出的各式花色咖啡）。

在英语系国家中，人们习惯在咖啡中加入牛奶和糖。喝咖啡的习惯于第二次世界大战时开始风行于北美地区，为降低喝咖啡的成本和配合随时的需求，美式咖啡通常整壶煮好后放在保温盘上保温以应随时之需，且煮出的咖啡非常淡。典型北美咖啡的饮用者把咖啡当成日常饮料，他们整天喝着办公室咖啡壶中所倒出的咖啡，或者是在做家事时随时端着咖啡。



峰回路转

——咖啡豆的成长历程

认识咖啡树

咖啡树结出咖啡果，这种四季常绿的灌木可以长至6米以上，但为了采收方便通常会让它保持在2.5~3米的高度；树叶与月桂树的叶子相似；花的形状与香味似茉莉花。

一株咖啡树每年平均能产出1~1.5磅¹的烘焙咖啡豆，手工采摘4000颗鲜咖啡豆才能制成1磅咖啡。

咖啡豆是咖啡果的种子，果形饱满，颜色亮红，颇似我们平时吃的樱桃，只不过每个果子有两颗豆子，较少的果肉。

咖啡果有一层薄薄的表皮略带苦涩感，果实质地类似葡萄，口感很甜；咖啡豆被一层叫做“羊皮”的物质保护着，“羊皮”被一层黏胶层保护；咖啡豆一般呈绿色，上着一层“银皮”。

目前全世界的咖啡豆主要来自阿拉比卡、罗百氏特及利比里亚，这三个品种的咖啡豆是咖啡树的三大原种，所产的咖啡豆品质也优于其他咖啡树所产的咖啡豆。

◆ 阿拉比卡咖啡树

阿拉比卡咖啡树原产地为埃塞俄比亚。其咖啡豆产量占全世界产量的70%；世界著名的蓝山咖啡、摩卡咖啡等几乎全是阿拉比卡种。阿拉比卡种的咖啡树适合种植于日夜温差大的高山地区，需要湿度低、排水良好的土壤；理想的海拔高度为500~2000米，海拔愈高，品质愈好。但由于抗病虫害的能力较弱，所以比其他两种咖啡树难以种植。

◆ 罗百氏特咖啡树

原产地在非洲的刚果，其产量约占全世界产量的20%~30%。罗百氏特咖啡树适合种植于海拔500米以下的低地，对环境的适应性极强，能够抵抗恶劣气候，抗拒病虫侵害，在整地、除草、剪枝时也不需要太多人工照顾，可以在野外生长，是一种容易栽培的咖啡树。但是其风味比阿拉比卡种苦涩，品质上也逊色不少，所以大多用来制造即溶咖啡。一般速食店内卖的咖啡，主要采用罗百氏特咖啡豆。由于产地在

^{注1：1磅=453.59克。}



非洲，所以大部分非洲人都喝罗百氏特咖啡。

◆ 利比里亚咖啡树

这种树的产地为非洲的利比里亚，它的栽培历史比其他两种咖啡树短，所以栽种的地方仅限于利比里亚、苏里南、圭亚那等少数几个地方，因此产量占全世界产量不到5%。利比里亚咖啡树适合种植于低地，所产的咖啡豆具有极浓的香味及苦味。

认识咖啡豆

世界上有两种具有最大商业价值的咖啡豆：

阿拉比卡豆 Coffee Arabica 和罗百氏特豆 Coffee Robusta。

阿拉比卡在海拔900米以上生长最好，这一高度的阿拉比卡豆风味好，口感佳，咖啡因的含量只有罗百氏特的一半；罗百氏特长在海拔高度低一些的地带，比阿拉比卡容易种植，产量更高，更抗病虫害。

罗百氏特豆价格比阿拉比卡豆低得多。除了咖啡豆的品种，还有很多因素影响咖啡豆的质量，如咖啡豆的成熟度、咖啡园的位置、土壤结构、海拔高度、天气状况、施

肥、种植方法、采摘、加工等均对质量有相当大的影响。

按照区域，咖啡被分为三大家族：非洲和阿拉伯，印度尼西亚，太平洋和美洲。

在生活中我们经常听到各种咖啡风味的分类，或者说由不同类型的咖啡豆组成的综合咖啡。其实通过咖啡豆来辨别适合自己的咖啡是否酸味、干净度、平衡度、复杂度、深度完美呈现，既需要丰富冲煮的经验，同时也要了解各种咖啡品种的特性。下面我们就以海拔在1000~2000米，生长在温和不酷热的气温下的阿拉比卡豆为例，简单介绍咖啡的口味特色。

非洲豆：非洲豆有类似葡萄酒的强烈酸性与狂野的气息，可以提味，并增加复杂度与活力。典型的非洲豆有也门摩卡、伊索比亚、肯亚、克里曼加罗、乌干达等。

酸性豆：酸性豆顾名思义有强烈的酸性，同时还拥有丰富的质感，风味与芳香很有表现力。典型的酸性豆有危地马拉、哥斯达黎加、哥伦比亚等。

中性豆：中性豆的酸性和芳香不明显突出，可以当作基底，衬托其他豆子的特性，如巴西山多士、洪都拉斯。

亚洲豆：亚洲豆有浓郁的质感与持久的回甘，酸味略弱，芳香与酸味豆大相径庭，可以增加复杂度。我们熟知的曼特宁就是典型的亚洲豆，此外还有苏拉维西、新几内亚、伊索比亚等。

陈年豆：陈年豆有黏稠似糖浆的质感，如果你希望咖啡的质感比较浓稠，可以选择陈年的苏门答腊或者印度雨季马拉。

如果你想要拥有丰富的油脂与咖啡因，可以选择风味较贫乏的罗百氏特豆，如较常见的爪哇、泰国、越南豆。

咖啡豆的采摘

无论是广阔的庄园、大小不一的农场，还是在森林或农场间开辟的小块土地上，都能种植咖啡树。比如在巴西和危地马拉，许多大庄园专门被用来种咖啡，而在巴西，使用机械收割机的人也越来越多。大面积耕种产量高，但投入和费用也高；小规模的农场虽然产量低但费用也低一些。

经过3~4年的生长，咖啡树日渐成熟，开始结果，一粒粒果实会沿着树枝排成串或簇成一团。

大多数阿拉伯咖啡豆的成熟期

