



云茶大典

YUN CHA DA DIAN

主 编：何兴泽 吴海坤

策 划：胡 炳

执行主编：蒋文中 周红杰

执行副主编：金学道 张明春 王小叶

合编单位

云南省农业厅

云南省茶业协会

云南省普洱茶协会

云南民族茶文化研究会

昆明民族茶文化促进会

云南省茶叶商会

云南法制报·经济生活周刊

协编单位

普洱市江城牛洛河茶业有限公司

云南大渡岗茶叶实业总公司

云南天普茶驿茶业有限公司

云南民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

云茶大典/胡炳编著. —昆明: 云南民族出版社,
2008. 12

ISBN 978-7-5367-4304-5

I. 云… II. 胡… III. 茶—文化—云南省 IV. TS971

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第198475号

责任编辑	李福春 王志华
封面设计	王小叶
封面题字	赵翼荣
装帧设计	昆明金名广告有限公司
出版发行	云南民族出版社
地 址	昆明市环城西路170号云南民族大厦五楼
邮政编码	650032
电子邮箱	ynbook@vip.163.com
印 制	云南民族印刷厂
地 址	昆明市棕树营小区翠羽路22号
邮政编码	650118
开 本	889mm × 1194mm 1/16
印 张	33.25
字 数	800千字
版 次	2008年12月第1版
定 价	298.00元
书 号	ISBN 978-7-5367-4304-5/S · 142

广告许可证号: 5300004000103

《云茶大典》编委会

总 顾 问：孔垂柱

顾 问：张宝三 黄炳生

主 任：李师程

常务副主任：何兴泽 陈 松

副 主 任：杨善禧 张顺高 马顺友 唐开学 毛昆明 邬 江 张 俊 彭 哲

张志忠 赵昌能 杨锡海 李其邦 周启昌 邹炳良 彭学珍 袁明德

李正行 刘光汉 蔡林青 吴家力 李正海 唐茂生 吕国疆 吴海坤

唐嘉义 周红杰 王超超 孙 琳 路治华 西 捷 朱 澄 陈 微

编委成员：张建丽 邱 辉 何仕华 李朝康 陈露云 沈雪梅 单治国 张春花

周 玲 秘 鸣 刘志强 卓 婧 魏珍珍 赵远艳 李亚莉 袁文侠

毛加红 邓雅然 段 渝 卢丹青 袁胜坤 徐 斌 蒋树喜 李 东

兰成金 郭远明 李会娟 胡焕星 李光华 钟明远 张茜琦 王 瑞

金莉妍 李志晖 肖新育 杨宇杰 杨加龙 罗厚有 郭尚蕾 李华成

王槐相 宋建华 兰祉蓉 张 茗 龚加顺 陈 华 黄新宇 岳 霞

岳映伸 陆 俊 张学萍 刀文松 梁咏翔 魏 勇 鲁曹军 杨珊瑚

主 编：何兴泽 吴海坤

策 划：胡 炳

执行主编：蒋文中 周红杰

执行副主编：金学道 张明春 王小叶

采编部主任：徐 刚 罗 佳

采编部副主任：周其辉 卞娅兰

采 编：张明凤 严汇明 杨 勇 薛波涛 彭 云 胡 蓉

图 片 总 监：王小叶

美 术 指 导：陈媛媛 刘 红

美 编：王 红 赵 丝

设计制作：昆明金名广告有限公司

印 刷：云南民族印刷厂

法 律 顾 问：云南明靖律师事务所主任周文曙

序

历时一年多编辑工作的《云茶大典》终于问世了。捧着这本甸甸大典，我们的心情很不平静。这本首次较全面反映云南茶业的著作，凝结着几十位研究者的心血和智慧，也凝结着本书编辑工作人员的汗水。该书的出版，是对云茶科技与文化研究的一大推进，是组织和参加本书研究编纂的单位、学界、企业界及各位专家、学者对云茶产业的一大贡献。

过去的时光里，在云南茶产业的蓬勃发展中，广大茶界和企业界人士为振兴云茶产业奋力拼搏，作出了积极奉献，正是这些丰富的实践和探索的涓涓溪流汇成了茶文化浩瀚的海洋，共同培育了中国茶文化芬芳的百花园，《云茶大典》正是这百花园中又一朵璀璨的奇葩。

云茶产业要大发展，首先要打造民族文化品牌。如对云茶的多样性、独特的生产方式、品饮方式等研究不够，尤其是特色文化的研究。市场上有关茶文化（特别是普洱茶文化）的出版物虽多，但对云茶全面深入研究却不多，尤其对科技与创新方面研究薄弱，没有科技创新，云茶不可能持续发展，没有文化内涵打造云茶品牌，云茶也不可能真正走向科学、持续的发展。

当前，我们的文化正处于一个人文精神和价值观念断裂的时期。茶的学术文化既是一种人文意识，也是一种价值形态。研究茶文化，特别是历史和民族文化，是为了更好地打造云茶品牌，发展云茶产业；云茶的各种文化、科技及产业发展的专题性研究，并使研究成果为宣传和打造云茶品牌和发展云茶产业服务，这是当务之急，也是编写本书的目的。

云茶的发展正处在一个新的起点上，只要我们发挥好云茶的比较优势，顺应盛世兴茶的历史大棋局，就会迎来一个稳定、持久发展的新局面。《云茶大典》的出版，对正处在大转变、大调整、大浪淘沙、优胜劣汰时期的云茶产业，是内强素质，迎接新发展的动力。《云茶大典》共分云茶物典和云茶文典两大部分，近50余万字，包括了云茶物质文化和精神文化各个方面。在茶科学方面，有不少是专家学者们首次发表的最新研究成果，具有较高的学术价值和应用价值；在文化方面，更展现了云南茶文化的厚重悠久和多姿多彩。透过本书，不仅让人们看到深厚的云南茶文化，看到云茶的科学理性之光，更看到了云南茶产业的蓬勃生机和光明前途。通过本书，让我们看到在泱泱中华文化里，云茶不仅洋溢着云南各民族浓郁的生活气息，还彰显着中国茶文化的博大精神。

让我们在文化和科学的天空里翱翔吧！请与我们一起来探索吧，我们将充满热忱地期待着。

李师程

目 录

CONTENTS

云 茶 大 典

第一部分 云茶物典

(一) 资源全典

1. 云南茶区	2
(1) 茶区划分依据及方法	2
1) 中国茶区概况	2
2) 中国四大茶区西南茶区概况	3
3) 云南在中国茶区中的地位及茶区划分中的归属	3
(2) 云南古茶区	5
1) 普洱市古茶树资源分布	6
2) 西双版纳州古茶树资源分布	14
3) 临沧市古茶树资源分布	16
4) 保山市古茶树资源分布	20
5) 红河州古茶树资源分布	21
6) 文山州古茶树资源分布	23
7) 玉溪市古茶树资源分布	23
8) 楚雄州古茶树资源分布	23
9) 昭通市古茶树资源分布	24
10) 德宏州古茶树资源分布	24
11) 曲靖市古茶树资源分布	25
12) 古茶树资源茶叶品质	25
13) 古茶树资源价值与保护	26
(3) 云南现代茶叶主产区	27
1) 云南茶业概况	27
2) 云南茶区自然条件概况	29
3) 云南茶区的划分	31
4) 主要普洱茶产区	34

2. 云南茶类茶种资源及选育良种	39
(1) 茶类	39
1) 茶类的基本演变和茶叶分类方法	39
2) 云南茶类	43
① 云南绿茶	43
② 云南红茶	44
③ 云南普洱茶	48
④ 云南花茶	52
(2) 茶树品种	54
1) 云南茶树良种	54
① 国家级有性系良种	54
② 国家级无性系良种	55
③ 省级无性系良种	56
④ 省级有性系良种	59
⑤ 云南大叶种育成的众多品种	60
(3) 云南茶区良种选择	60
1) 云南茶区良种应用情况	60
2) 茶树良种推广原则	61
(二) 种植问典	
1. 茶树科学种植	62
(1) 茶树的生物学特征	62
1) 茶树的一生	62
2) 茶树的年生长发育周期	63
(2) 茶树生长发育对环境条件的要求	64
1) 茶树对气象条件的要求	64
2) 土壤性状条件的要求	66
3) 地形条件的要求	67
(3) 云南茶树栽培发展方向	67
1) 优质、安全、环保是茶树栽培的发展趋势	67

目 录

CONTENTS

云 茶 大 典

2) 云南茶区自然条件优越, 有利于发展无公害茶及有机茶	68
3) 良种化茶园, 标准化管理, 体现效益	68
2. 多样化的茶园科技发展与生态示范	69
(三) 加工标典	
1. 绿茶的品质特点及其加工工艺	73
2. 红茶的品质特点及其加工工艺	74
3. 普洱茶的品质特点及其加工工艺	75
(1) 传统普洱茶制作工艺	76
(2) 现代普洱茶制作工艺	77
(3) 普洱茶中的微生物与普洱茶的品质关系	78
4. 花茶的品质特点及其加工工艺	79
(1) 花茶加工原理	79
(2) 花茶加工中常用术语	80
(四) 科技视典	
1. 云茶科学研究概述与成果	81
(1) 茶树资源研究	81
1) 资源考察、征集与古茶树的发现	81
2) 资源保存及利用研究	82
(2) 茶树新品种选育与推广	83
1) 系统选育	83
2) 杂交育种	84
3) 新品种推广	85
(3) 茶树栽培技术研究	85
1) 低产茶园改造	85
2) 密植速成栽培技术	85
3) 生态茶园栽培技术	86
4) 良种良法栽培技术	87
5) 有机茶园栽培管理技术	87

(4) 茶树植保技术研究	88
1) 病虫害调查及防治	88
2) 生物防治技术研究	88
3) 茶树抗病虫鉴定	89
(5) 茶叶加工技术研究	89
1) 普洱茶加工技术研究	89
2) 滇红茶加工技术研究	90
3) 名优绿茶加工技术研究	92
4) 茶叶深加工技术研究	93
(6) 茶叶生产机械研究	94
1) 采茶机研究与推广	94
2) 杀青机研究与推广	94
3) 揉捻机研究与推广	95
(7) 茶树生理生化研究	95
2. 论千家寨原始野生茶树植物群落在茶树起源进化中的地位	96
3. 动物实验: 佐证普洱茶降血脂保健作用	101
 (五) 茶饮健典	
1. 茶叶的营养成分	104
2. 茶的药用成分	107
3. 茶叶的保健功能	108
4. 茶叶防治疾病的功效	112
5. 茶的药用实例	114
 (六) 包装艺典	
1. 我国茶叶包装发展概况	116
2. 茶叶包装的特点和要求	118
3. 包装设计	119
(1) 茶叶销售包装的造型设计	119

目录

CONTENTS

(2) 茶叶包装装潢设计的表现形式	121
(3) 茶叶包装装潢设计的构思与定位设计	122
(4) 色彩在茶叶包装上的运用	123
(5) 茶叶包装装潢的文字设计	126
(6) 商标设计	127

(七) 鉴赏智典

1. 不同茶叶的鉴赏	128
(1) 不同茶叶的形状	128
(2) 不同茶叶的色泽	129
(3) 不同茶叶的香气	130
(4) 不同茶叶的滋味	131
2. 云茶各类茶叶的感官审评	132
(1) 云南大叶种绿毛茶的外形评定	132
(2) 红茶评定	135
(3) 普洱茶的评定	136
(4) 花茶审评	138
(5) 毛茶干度感官测定	138
(6) 假茶的鉴别	139

(八) 市场观典

1. 依靠科技提升品质——浅谈普洱茶发展新趋势	140
2. 地理证明商标与云南普洱茶的品牌	142
3. 寻找茶市破冰之剑	153
4. 品牌塑造——论中国茶产业未来发展之路	155
5. 普洱茶的今天与明天	158
6. 普洱茶的发展分析	160

云茶大典

第二部分 云茶文典

（一）历史承典

1. 云南茶业简史	168
2. 辉煌的普洱贡茶	174
3. 云茶管理机构沿革	178
4. 云茶大事记	179

（二）民族特典

1. 茶与云南民族关系及西南边疆和谐社会的发展	192
2. 普洱茶的地方民族文化特征及文化内涵	211
3. 云南民族茶文化形成的因素	217
4. 云南民族茶俗	219

（三）茶艺要典

1. 普洱茶的冲泡	227
(1) 茶具	227
(2) 备茶	228
(3) 不同茶具冲泡普洱茶程序	229
2. 绿茶冲泡	233
3. 红茶冲泡	234
4. 多样化的茶饮方法	235
(1) 不同普洱茶饮用方法	236
(2) 绿茶饮用方法	238
(3) 红茶饮用方法	238

（四）茶道经典

1. 茶艺与茶道	239
(1) 茶艺的内容	239

目 录

CONTENTS

云 茶 大 典

(2) 茶艺与茶道	241
(3) 茶道的含义、特点	242
2. 茶道精神	244
3. 中国茶道的精神特点及思想实质	249
4. 普洱茶茶道精神	251
(五) 文化艺术辑典	
1. 古今云茶文献史料辑要	255
2. 当代茶书刊目录摘要	270
3. 云茶散文诗词联楹民歌选录	283
(1) 杂文选录	283
1) 那山、那水、那茶	283
2) 薪火恒久远——心永留香	285
3) 茶·人·书·壶·馆	287
4) 在佛缘茶缘中明心见性	289
5) 珠海碧空泛“沉香” 承缘托梦有“仙仙”	291
6) 大话普洱茶：普洱茶与国运	292
7) 和·静·德·怡·真	295
8) 让中山人领略云南茶文化	298
9) 秋访古茶山	300
10) 饮霞啜玉——细品云南普洱茶	305
11) 百年古驿站 天下普洱茶	307
12) 文化、亦或是科学的普洱茶	308
13) 即将被历史湮灭的佤族土司“千古”普洱茶膏	309
14) 虞凡丁和他的普洱茶膏	311
15) “茗中涌清泉，壶外流芬芳”	312
16) 中国历史名茶——昆明十里香茶	313
(2) 云茶诗词选录	315
(3) 云茶民歌选录	323

（六）品茗佳点

1. 菁峰藏勐库，瑞草香百年——昆明菁峰茶业有限公司	326
2. 茶香盈路——昆明古云海茶业有限公司	330
3. 云山有好茶 年年香如故——昆明云山茶业有限公司	332
4. 馆纳普洱精粹 德聚神韵天香——昆明葳盛茶业公司	334
5. 锦绣大地裕中华 古茶乡韵传四方——记普洱金宇茶叶有限公司	338
6. 景迈古树纯料普洱茶出品纪实	340
7. 永远的威远江——景谷馨茗茶业有限公司	342
8. 天普茶驿 百年沧桑——云南天普茶驿茶业有限公司	344

（七）资迅通典

1. 社团组织	346
（1）中国茶叶学会云南分会	346
（2）云南省茶叶学会	346
（3）云南省茶业协会	346
（4）昆明民族茶文化促进会	347
（5）云南省茶叶商会	347
（6）云南省茶马古道研究会	347
（7）云南民族茶文化研究会	347
（8）云南省普洱茶协会	347
（9）各市、州茶叶行业组织	348
2. 古今茶人	348
（1）古代及已故茶人	348
（2）当代茶人	354

（八）标准规范

1. 茶叶安全卫生与无公害茶叶生产规范	364
（1）无公害茶叶的定义和基本要求	364
（2）无公害茶叶的认证程序及标志	365
（3）无公害茶叶生产标准与规范	366

目录

CONTENTS

云茶大典

2.绿色食品茶叶生产规范与标准	366
(1) 绿色食品茶叶的含义与基本要求	366
(2) 绿色食品茶叶的认证程序	367
(3) 绿色食品标志及管理办法	368
3.茶叶安全卫生与有机茶叶生产规范	369
(1) 有机食品与有机茶叶的概念和基本要求	369
(2) 有机茶叶生产的基本要求和规范	370
(3) 有机茶叶的认证管理	370
(4) 中国有机食品标志	371
4.茶叶安全卫生生产与相关国际先进食品安全控制体系HACCP	372
5.茶叶安全卫生与我国相关法规管理体系	375
(1) 茶叶安全卫生与食品卫生许可证制度	376
(2) 茶叶安全卫生与食品质量安全市场准入制度	377
6.云南普洱茶国际认证中心	381

第一部分



云茶物典





资源全典

云南茶区

(1) 茶区划分依据及方法

茶区是自然、经济条件基本一致，茶树品种、栽培、茶叶加工特点以及今后茶叶生产发展任务相似，按一定的行政隶属关系相对完整地组合而成的区域。

我国茶区辽阔，茶类繁多，茶树品种丰富，加之地形复杂，茶区划分采取3个级别，即一级茶区，系全国性划分，用以宏观指导；二级茶区，系由各产茶省（区）划分，进行省区内生产指导；三级茶区，系由各地县划分，具体指挥茶叶生产。在我国茶叶生产区域内，温度、降水、日照、土壤、生态等条件差异极大。我国茶区到底该如何划分，学术界有不同看法。最终合理规划茶区，逐步使茶叶生产区合理化、科学化，便于指导生产实现科学种茶，将国家一级茶区划分为华南、江南、江北及西南四大产区。



奔腾的澜沧江

1) 中国茶区概况

中国是世界上栽培茶树、饮用茶最早的国家，中国茶区平面分布在东起东经122°的台湾省东部海岸，西至东经95°的西藏自治区贡嘎，南自北纬18°的海南岛榆林，北到北纬37°的山东省荣城县，共有浙江、湖南、湖北、安徽、四川、福建、云南、广东、广西、贵州、江苏、江西、陕西、河南、台湾、山东、西藏、甘肃、海南等21个省（区、市）的九百多个县、市产茶，据2000年统计全国茶园总面积达110万公顷，约占世界茶树栽培面积43.43%，居世界首位。总产量70万吨，约占世界茶叶产量23.9%，居世界第二位。至2000年茶园面积超1000万亩、产量超4.5万吨的省有以下7个：云南、浙江、福建、湖北、安徽、四川、湖南。至2006年全国茶园面积最大的茶叶生产区域是云南省，茶叶产量最高的是福建省。

中国茶区地跨温带、亚热带及热带北缘。它东临东海，南至南海和北部湾，北接黄淮平原与关中平原，西临青藏高原，西南与缅甸及中印半岛茶区相连，在此区域内地形复杂，气象万千，沿海及中部多为丘陵，西南则多为高原大山，其间有山清水秀的东南丘陵，有群山环抱的

四川盆地，有云雾缭绕的云贵高原，更有恒夏多雨的西双版纳和边陲海南。在垂直分布上，茶树最高种植在海拔2600m高地上，而最低仅距海平面几十米或百米。在不同地区，构成了土壤、水热、生态等差异，造就了生长着不同类型和不同品种的茶树，从而决定着茶叶的品质及其适制性和适应性，形成了一定的茶类结构。其中乔木型及小乔木型大叶类品种主要分布在南岭以南，台湾、海南及滇南、滇西南的元江河谷、澜沧江中下游的丘陵和山地；灌木型中小叶种主要分布于这一区域的北部，即长江中下游的沿江、江南丘陵山区、四川盆地周围、云贵高原、大别山、桐柏山及其以南及西藏雅鲁藏布江下游、察隅河谷的丘陵山地。

2) 中国四大茶区西南茶区概况

西南茶区位于中国西南部，是最古老的茶区，是茶树原产地的中心，属于茶树生态适宜性区划的适宜区，是我国最古老的茶区。行政区包括贵州省、四川省大部、云南省中北部及西藏自治区的东南部。该区地形复杂，海拔高低悬殊，多属高原，气候差别很大，但总的来说，水热条件条好，大部分属亚热带季风气候区范围。云贵高原年均气温为14℃-15℃。土壤类型亦多，主要有红壤、黄红壤、褐红壤、黄壤等。在滇中北多为赤红壤、山地红壤和棕壤；土壤条件与江南茶区相比，有机质的含量较为丰富，但开垦成茶园后，如利用不当，会使有机质破坏，表土也易侵蚀，须加以注意。

该茶区茶树资源较多，由于气候条件较好，适宜茶树生长，灌木型、小乔木型、乔木型茶树均有分布。该区加工的茶类主要有：红茶、绿茶、黑茶、黄茶、花茶等。红茶：滇红功夫、滇红碎茶、早白尖；绿茶：昆明十里香、宝洪茶、竹叶青、峨眉毛峰、都匀毛尖、云顶绿茶、羊艾毛峰等；黑茶：云南普洱茶、四川边茶；黄茶：蒙顶黄芽、海马宫茶。该区的滇西南茶区，气温较高，适于云南大叶种的栽培，所产滇红、普洱茶、方茶、沱茶、紧茶品质优良独具风格，深受国内外消费者喜爱；滇中气温稍低，种植中小叶型茶树，所制绿茶如宝洪茶、十里香均是历史悠久的名茶。

3) 云南在中国茶区中的地位及茶区划分中的归属

云南省具有生产茶叶的悠久历史及得天独厚的自然条件，是国内外专家公认的茶树原产地中心，云南的南部属于中国茶区中的华南茶区，是茶树生态最适宜区；云南的中北部属于中国茶区划分中的西南茶区，是我国最古老的茶区。本区茶树品种类型丰富，灌木型、小乔木型、乔木型茶树均有分布，有国家级良种：勐库种、勐海种、凤庆种和云抗10号、云抗14号等，省级良种十多个。生产茶类众多，主要有红茶、普洱茶、绿茶。云南的滇西、滇南茶区是我国生产红碎茶、滇红功夫的最佳区域，所生产的大叶种红碎茶、滇红功夫具有浓、强、鲜的品质特点，创汇率高，出口价格远远高于中小叶种红碎茶；滇南所生产的普洱茶浓醇，回甘耐冲泡，在明清时期名重天下，为云南省独有的茶类，现已经通过普洱茶商标的产地认证；绿茶有：昆明十里香、宝洪茶、大理感通茶、南糯白毫、化佛茶、翠华茶、墨江银针、绿春玛玉茶、云海白