



面向“十二五”高等教育课程改革项目研究成果

茶叶对外贸易实务

CHAYE DUIWAI MAOYI SHIWU

主编 徐庆生

面向“十二五”

项目研究成果

茶叶对外贸易实务

主 编 徐庆生

副主编 徐 薇 唐筱芳 林存文

易耀伟 蔡玉珍

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内容简介

本书以对外贸易流程为主线,内容包括茶学基础、我国茶叶生产状况、中国茶叶对外贸易、茶叶对外贸易的相关法规、茶叶对外贸易的标的、贸易术语、价格、运输、保险、支付方式、合同磋商、争议预防与处理及茶叶对外贸易合同的签订和履行。

本书遵循提炼理论精华、注重业务操作的原则,将茶叶知识贯穿于进出口业务各环节之中,以知识目标、能力目标、课内讨论和课后训练等栏目,构建了一本形式生动、内容易懂的复合型教材。

本书提供电子课件、教案、习题及答案等相关教学资料。

本书适用于高等院校国际经济与贸易、国际商务等相关专业的学生,也可供茶叶对外贸易工作人员和其他涉外机构商务人员学习和参考。

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

茶叶对外贸易实务/徐庆生主编. —北京:北京理工大学出版社, 2012. 8
ISBN 978 - 7 - 5640 - 6404 - 4

I. ①茶… II. ①徐… III. ①茶叶—对外贸易—贸易实务—中国—高等学校—教材 IV. ①F752. 658. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 179818 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(总编室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市文通印刷包装有限公司

开 本 / 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 / 15

字 数 / 273 千字

版 次 / 2012 年 8 月第 1 版 2012 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑 / 张慧峰

印 数 / 1 ~ 1500 册

责任校对 / 杨 露

定 价 / 45.00 元

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题,本社负责调换

前 言

茶为世界三大传统饮料之首，全世界现有 60 多个国家种茶，150 多个国家和地区的 20 多亿人饮茶。随着人们对茶认知度的提高，饮茶健康已成共识，更为风尚。

中国是茶的故乡，既是世界上发现和利用茶最早的国家，同时也是世界上最早进行茶叶商品贸易化的国家。《2011 年中国茶行业发展报告》数据表明，2010 年我国茶叶种植面积 197 万公顷，居世界第一位；茶叶产量 147.5 万吨，居世界第一位；茶叶农业产值 530 亿元，居世界第一位；其中茶叶出口 30.24 万吨，居世界第二位，出口金额 7.84 亿美元，居世界第二位；内销 110 万吨，占国内生产总量的 74.6%。巨大的市场，引发和催生了对茶叶人才的广泛需求。

本书通过多年的实践和总结，以对外贸易流程为主线，内容包括茶学基础、我国茶叶生产状况、中国茶叶对外贸易、茶叶对外贸易的相关法规、茶叶对外贸易的标的、贸易术语、价格、运输、保险、支付方式、合同磋商、争议预防与处理及茶叶对外贸易合同的签订和履行，集专业性、理论性、应用性、实践性、可读性于一体。在编写思路遵循提炼理论精华、注重业务操作的原则，将茶叶知识贯穿于进出口业务各环节之中，并穿插了大量的课内讨论案例和练习。每章后配有课后训练，方便教师授课，学生记忆和理解，既可以很好地为教学服务，也可供茶叶对外贸易工作人员学习参考。

本书为校企合作共同编撰教材，徐庆生担任主编，徐薇、唐筱芳、林存文、易耀伟、蔡玉珍担任副主编。具体分工：徐庆生负责编写第一章及相应习题部分；徐薇负责编写第六章、第九章、第十章及相应习题部分；唐筱芳负责编写第四章、第五章、第七章及相应习题部分；林存文负责编写第十一章、第十二章、第十三章及相应习题部分；易耀伟负责编写第二章、第三章及相应习题部分；蔡玉珍负责编写第八章及相应习题部分。全书由徐薇负责设计结构和大纲，徐庆生牵头抓总，组织指导大纲的修订、总纂修改和最后定稿。

本书在编写过程中参阅和引用了有关专家学者论著的资料和观点，书中未一一列出，在此一并表示深深的感谢。

由于编者能力有限，书中疏漏与不足之处在所难免，恳请专家、读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 茶学基础·····	(001)
第一节 茶树性状及生物学特性·····	(001)
第二节 茶的种类及品质特征·····	(003)
第二章 我国茶叶生产状况·····	(008)
第一节 我国茶叶的分布·····	(008)
第二节 我国茶叶的生产·····	(010)
第三节 绿色茶叶质量标准·····	(011)
第三章 中国茶叶的对外贸易·····	(021)
第一节 中国茶叶对外贸易简史·····	(021)
第二节 世界茶叶贸易市场·····	(023)
第三节 中国茶叶的外贸现状·····	(024)
第四章 茶叶对外贸易相关的法律法规·····	(029)
第一节 合同法·····	(029)
第二节 对外贸易法·····	(031)
第三节 海关法·····	(035)
第四节 检验检疫法律法规·····	(037)
第五节 茶叶出口经营管理办法·····	(040)
第五章 茶叶对外贸易的标的·····	(044)
第一节 茶叶的品名·····	(044)
第二节 茶叶的品质·····	(045)
第三节 茶叶的数量·····	(048)

第四节 茶叶的包装·····	(051)
第六章 贸易术语·····	(061)
第一节 贸易术语概述·····	(061)
第二节 全能贸易术语·····	(069)
第三节 水运贸易术语·····	(077)
第四节 贸易术语的选用·····	(084)
第七章 茶叶对外贸易合同中的价格条款·····	(088)
第一节 茶叶出口价格核算·····	(088)
第二节 茶叶对外贸易合同中的价格条款·····	(092)
第八章 茶叶对外贸易运输·····	(099)
第一节 国际货物运输方式·····	(099)
第二节 茶叶的储存与运输·····	(105)
第三节 茶叶对外贸易合同中的装运条款·····	(109)
第四节 运输单据·····	(111)
第九章 茶叶对外贸易运输保险·····	(117)
第一节 海上货物运输保险承保的范围·····	(117)
第二节 中国海运货物保险的险别·····	(120)
第三节 英国伦敦保险协会的货物保险条款·····	(122)
第四节 其他运输方式的保险·····	(124)
第五节 茶叶对外贸易运输保险程序·····	(125)
第十章 茶叶对外贸易的支付方式·····	(131)
第一节 茶叶对外贸易中的支付工具·····	(131)
第二节 茶叶对外贸易中的支付方式·····	(136)
第三节 茶叶对外贸易中支付方式的选择·····	(151)
第十一章 茶叶进出口检验·····	(154)
第一节 茶叶进出口检验概述·····	(154)
第二节 茶叶出口标准·····	(155)

第三节	茶叶出口检验程序·····	(174)
第四节	茶叶对外贸易合同中的检验条款·····	(178)
第十二章	茶叶对外贸易中的索赔与理赔、不可抗力和仲裁 ·····	(183)
第一节	索赔与理赔·····	(183)
第二节	不可抗力·····	(186)
第三节	仲裁·····	(188)
第十三章	茶叶对外贸易合同的签订和履行·····	(194)
第一节	茶叶对外贸易的磋商·····	(194)
第二节	茶叶对外贸易合同的签订·····	(200)
第三节	茶叶出口贸易合同的履行·····	(202)
第四节	茶叶进口贸易合同的履行·····	(218)
参考文献	·····	(224)

第一章

茶学基础

【知识目标】

1. 了解茶树性状及生物学特征。
2. 掌握六大茶类的品质特征。

【能力目标】

1. 能够熟知茶树的组成器官及生长习性。
2. 能够准确分辨六大茶类的基本特征。

第一节 茶树性状及生物学特性

植物学的研究表明,山茶科植物起源于白垩纪至新生代第三纪的劳亚古大陆的热带和亚热带地区,距今约7 000万年的历史。茶树学名[*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze],在植物系统上属于多年生木本常绿植物,双子叶植物纲,山茶目,山茶科,山茶属,茶种。与庭院种植的山茶花(观赏植物)同属,但不同种。目前世界上山茶科植物共约23属380种,茶属有50余种,茶是其中之一,我国是茶起源的故乡。

一、茶树的形态特征

茶树植株由根、茎、叶、花、果实和种子等器官组成。根、茎、叶为营养器官,花、果实、种子为生殖器官。

茶树的根系:茶树的根系由主根、侧根、吸收根、根毛组成。

茶树的茎:茎是联系茶树根与叶、花、果的轴状结构,由于分枝部位不同,茶树可分为灌木、小乔木和乔木。栽培茶树多为灌木型,植株较矮小,无明显主干;乔木型茶树,树势高大,有明显的主干,云南等地原始森林中生长的野生大茶树,都属于此类,一般树高都在数米至十几米,其中思茅市镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县哀牢山自然保护区千家寨有现今发现最久远的野生古茶树王,树

高 25.6m, 树幅 22m × 20m, 树龄为 2 700 年 (如图 1-1)。小乔木介于灌木和乔木之间。

茶树的叶: 茶树叶片是单叶互生, 分鳞片、鱼叶和真叶三种。鳞片无叶柄, 质地较硬, 随茶芽萌展而脱落; 鱼叶为不完全发育叶, 叶缘一般无齿; 真叶是完全发育叶, 叶缘有齿, 主、侧脉呈网状结构, 叶背茸毛, 叶肉内含星状草酸钙晶体和石细胞, 它是鉴别真假芽叶的依据之一。茶树叶片的形状通常以椭圆形和卵圆形居多。叶面积的大小常作划分品种的依据, 按叶长 × 叶宽 × 0.7 (系数) 计算。凡在 40cm² 以上的为大叶种, 20 ~ 40cm² 之间的为中叶种, 20cm² 以下为小叶种。



图 1-1 野生古茶树王

茶树的花: 茶树是异花授粉植物, 花为两性花, 花色为白色。花芽一般 6 月下旬形成, 10 月开花, 由开花到果实成熟大约 1 年零 4 个月的时间。

茶树的果实: 茶果为蒴果, 果皮很厚, 成熟时裂开, 通常是两球果或三球果。茶籽是茶树的种子。

二、茶树的习性

茶树喜温怕寒、喜酸怕碱、喜光怕晒、喜湿怕旱涝, 宜在 pH 为 4 ~ 6.5 的土壤中生长, 要求年降雨量在 1 000 ~ 2 000mm 之间。最适宜的温度在 18℃ ~ 25℃, 全年 ≥ 10℃ 的有效活动积温一般要在 3 000℃ 以上, 高山云雾出好茶。

茶树的寿命很长, 一般可在百年以上。按照茶树的生育特点, 可把茶树划分为四个生物学时段, 即幼苗期、幼年期、成年期、衰老期。茶树从种植后一般第四、五年开采, 其经济年限可维持 20 ~ 30 年, 之后产量下降。

茶树更新复壮能力很强, 出现衰老或遭受灾害或人为修剪时, 都能从根颈部或枝条上长出新枝, 重新构成树冠, 恢复其生长能力。

无性繁殖和有性繁殖是茶树繁殖的两种常见方法。栽培上, 现多以无性繁殖为主。

栽培茶树的目的是采收其幼嫩的芽叶。茶树 1 年能抽梢 3 次: 第一次春梢 3 月下旬—5 月上旬 (春茶); 第二次夏梢 6 月上旬—7 月上旬 (夏茶); 第三次秋梢 7 月中旬—10 月上旬 (秋茶)。南方有的茶区气温较高, 也有抽梢 4 ~ 5 次的, 因此在 11 月、12 月尚可采摘。

茶叶营养物质丰富: 主要有茶多酚 (儿茶素)、氨基酸、蛋白质、生物碱 (咖啡碱、可可碱和茶叶碱)、芳香物质、茶色素、碳水化合物、有机酸、脂

类、维生素和无机盐等。茶多酚（儿茶素）、生物碱和茶氨酸是鉴定真假茶的化学指标。

第二节 茶的种类及品质特征

我国茶产品种类繁多，根据茶叶的制法和品质系统以及应用上的习惯，按黄烷醇类含量的多少，依次可分为绿茶、黄茶、黑茶、白茶、青（乌龙）茶、红茶六大类。

一、绿茶

绿茶的品质特征是绿色绿汤。

绿茶制法，鲜叶一般要经过杀青、揉捻、干燥3个工序。高温杀青是绿茶制法的主要特点。在杀青工序中，高温湿热破坏酶的活性，制止多酚类化合物的酶性氧化，不但使绿茶呈“清汤绿叶”的基本特点，还减少茶汤的苦涩味，使之变得爽口。

依据杀青方法不同，绿茶分蒸青（蒸汽杀青）和炒青（锅式、槽式、滚筒杀青）两种；再根据干燥方法又分为炒干、烘干、晒干3种；依据外形不同分为条形、圆珠形、针形和片形等（表1-1）。

表1-1 我国绿茶类产品的主要花色品种

分 类	外形特点	代表茶品种
蒸青	针形	恩施玉露等
炒青（炒干）	条形	眉茶、松萝茶等
	圆珠形	珠茶：泉岗辉白，涌溪火青等； 针形：雨花茶、安化松针、庐山云雾等
	扁形	西湖龙井、大方等
	卷曲形	碧螺春、临海蟠毫等
烘青（烘干）	条形	各种毛峰、敬亭绿雪
	片形	六安瓜片
	尖形	太平猴魁、魁尖
	花形	绿牡丹
	针形	信阳毛尖
晒青（晒干）	条形	滇青、川青、湘青、黔青、陕青、粤青等

二、黄茶

黄茶品质特点是黄色黄汤，要求绿色消失，黄色显出。

制法基本上与绿茶相同，只是在揉捻或初干后要经过一道特有的闷黄工序，促进多酚类化合物自动氧化。根据闷黄的先后和时间长短不同分为以下几种。

1. 杀青后湿坯堆积闷黄

代表品种有沩山毛尖、台湾黄茶、蒙顶黄芽。

2. 揉捻后湿坯堆积闷黄

代表品种有平阳黄汤、北港毛尖、远安鹿苑。

3. 毛火后干坯堆积闷黄

代表品种有黄大茶、黄芽茶、君山银针。

三、黑茶

黑茶制作方法为鲜叶经过杀青、揉捻、渥堆、干燥4个工序。其中渥堆是形成黑茶品质的关键工序。渥堆时间较长，多酚类化合物自动氧化程度较黄茶更充分，加上微生物作用，从而形成毛茶色泽油黑或暗褐、茶汤褐黄或褐红的特征。根据渥堆法不同分为以下几种。

1. 杀青后渥堆

代表品种有四川南路边茶。

2. 揉捻后渥堆

代表品种有湖南黑茶、湖北老青茶、六堡茶。

3. 晒干后渥堆

代表品种有普洱茶。

四、白茶

白茶品质特点是白色茸毛多，汤色浅淡或初泡无色。一般制法是鲜叶经过萎凋和干燥两个工序。根据萎凋程度分全萎凋和半萎凋，依据鲜叶不同分芽茶和叶茶，主要为以下几种。

1. 全萎凋

芽茶：政和银针。

叶茶：政和白牡丹。

2. 半萎凋

芽茶：白琳银针、白云雪芽。

叶茶：水吉白牡丹、贡眉、寿眉。

五、青茶类

青茶也称乌龙茶，是指鲜叶经萎凋、做青、炒青、揉捻、干燥等工序。它的制造特点是做青，在揉捻前完成一部分的理化变化。其品质特点是绿叶红镶边，汤色橙黄或金黄，香高味醇。根据做青轻重和产区分为以下几种。

1. 闽北青茶

代表品种有武夷岩茶、闽北水仙、闽北乌龙、武夷水仙、武夷肉桂、大红袍、铁罗汉、白鸡冠、水金龟、武夷奇种等。

2. 闽南青茶

代表品种有安溪铁观音、黄金桂、本山、毛蟹、色种、梅占、奇兰、永春佛手、平和白芽奇兰、诏安八仙茶、乌龙花茶（乌龙窠花）等。

3. 广东青茶

代表品种有凤凰水仙、凤凰单枞、岭头单枞等。

4. 台湾青茶

代表品种有文山包种、冻顶乌龙、高山乌龙、木栅铁观音、石门铁观音、膨风乌龙茶（又称白毫乌龙茶、东方美人茶、红乌龙）。

六、红茶类

鲜叶经萎凋、揉捻、发酵、干燥4个工序，发酵是红茶品质形成的关键。鲜叶经萎凋工序促进酶的活性增强，而后经揉捻工序，在适宜的条件下进行发酵，加速多酚类化合物的酶性氧化，形成红汤红叶的品质特征。红茶依制法和品质上的差异分为以下几种。

1. 小种红茶

代表品种有正山小种（金骏梅、金针梅属正山小种顶级红茶，系用芽头制作而成）、烟小种（人工小种）。

2. 功夫红茶

代表品种有祁红、滇红、川红、宜红、宁红、湖红、闽三红（政和功夫、坦洋功夫、白琳功夫）、苏红、越红、黔红、台红。

3. 红碎茶

代表品种有叶茶、碎茶、片茶、末茶。

4. 蒸压茶

代表品种有米砖。

5. 窈制花茶

代表品种有玫瑰红茶。

花茶、压制茶、袋泡茶、速溶茶属再加工茶类，一般不做一个茶类。

【课后训练】

一、单项选择题

1. 以下符合茶树的生长习性的是（ ）。
A. 喜温湿 B. 喜碱性土壤 C. 耐旱怕涝 D. 喜光怕晒
2. 中国名茶君山银针属于哪一茶类（ ）。
A. 绿茶 B. 白茶 C. 黄茶 D. 花茶
3. 栽培茶树较多的为（ ）。
A. 灌木型 B. 小乔型 C. 乔木型 D. 大乔型
4. 以下乌龙茶按照做青程度由轻到重排序正确的是（ ）。
A. 武夷大红袍、安溪铁观音、凤凰水仙、文山包种
B. 文山包种、武夷大红袍、凤凰水仙、安溪铁观音
C. 文山包种、安溪铁观音、凤凰水仙、武夷大红袍
D. 凤凰水仙、文山包种、安溪铁观音、武夷大红袍
5. 茶叶加工中，决定红茶品质形成的决定性环节是（ ）。
A. 杀青 B. 做青 C. 发酵 D. 揉捻
6. 茶树植株由根、茎、叶、花、果实、种子组成，其中叶是（ ）。
A. 营养器官 B. 生殖器官 C. 贮藏器官 D. 输导器官

二、多项选择

1. 绿茶依据杀青方式的不同可以分为哪几种（ ）。
A. 蒸青绿茶 B. 炒青绿茶
C. 烘青绿茶 D. 晒青绿茶
2. 以下茶叶属于再加工茶类的有（ ）。
A. 茉莉花茶 B. 小沱茶
C. 漳平水仙茶饼 D. 袋泡茶
E. 灌装茶水
3. 以下属于闽南乌龙茶的有（ ）。
A. 安溪铁观音 B. 凤凰单枞
C. 平和白芽奇兰 D. 东方美人茶
E. 永春佛手

三、判断题

1. 茶树属于多年生木本常绿植物，双子叶植物纲，山茶目，山茶科，与庭院的山茶花同属同种。（ ）

2. “金骏眉”和“金针梅”属于正山小种红茶。 ()
3. 茶树繁殖有无性和有性繁殖两种，目前主要是以有性繁殖为主。 ()

四、简答题

乌龙茶的品质特征及主要制作工序是什么？

第二章

我国茶叶生产状况

【知识目标】

1. 了解我国六大茶类生产状况。
2. 掌握我国茶叶的分布状况。

【能力目标】

1. 能够熟知我国四大茶区的分布。
2. 能够掌握绿色茶叶的质量标准并分辨无公害、有机、绿色茶叶。

第一节 我国茶叶的分布

我国的茶区分布范围极广，自北纬 18° ~ 37° 、东经 94° ~ 122° 之间都有茶树分布。南起北纬 18° 的海南榆林，北抵北纬 37° 的山东荣成，西自东经 94° 的西藏茶隅，东至沿海各地。遍及 21 个省（直辖市、自治区）：浙江、福建、云南、湖北、安徽、四川、湖南、贵州、重庆、海南、江西、广东、广西、山东、江苏、陕西、甘肃、河南、西藏、上海、台湾。根据地理环境和气候的不同，现划分为江北、江南、西南、华南等四大茶区（图 2-1）。

一、江北茶区

江北茶区位于长江以北，秦岭、淮河以南，西起大巴山，东至江苏北部沿海，是我国最北部的茶区。它包括陇南、陕南、鄂北、豫南、皖北和苏北等地。此茶区长年气温较低，冬季时间较长，年平均气温在 15.5°C 以下，降雨量约 1000mm，采茶时间只有 180 天左右，其茶区土壤多属黄棕壤或棕壤，是中国南北土壤的过渡类型。此地区生长的茶树均为灌木型中小叶种，生产的茶类主要是绿茶，茶叶品种有炒青、烘青和晒青。著名的茶叶有：六安瓜片、紫阳毛尖、信阳毛尖、霍山黄大茶等。

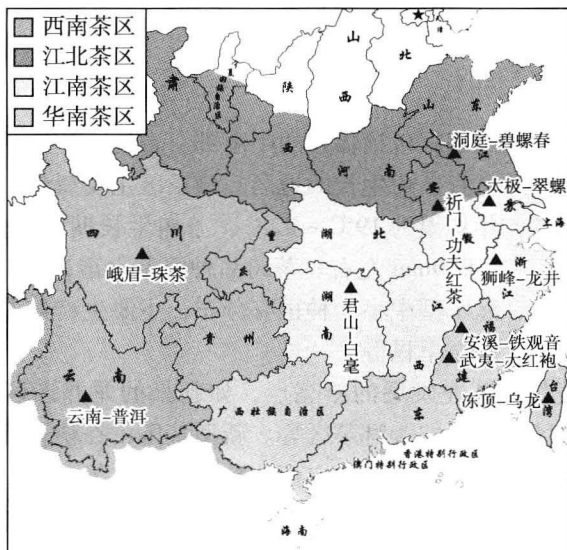


图 2-1 中国四大茶区分布图

二、江南茶区

江南茶区位于长江中、下游南部，包括浙江、湖南、江西等省和皖南、苏南、鄂南、粤北、桂北及福建大部，为我国茶叶主要产区，年产量约占全国总产量的 2/3。主要生产绿茶，也产有红茶、黑茶、乌龙茶、花茶以及品质各异的特种名茶。如西湖龙井、黄山毛峰、君山银针、碧螺春等。该区年平均气温在 15.5℃ 以上，降雨量在 1 000 ~ 1 600mm 之间。茶树品种以灌木型中、小叶种为主，小乔木型品种也有一定的分布。

三、西南茶区

西南茶区位于中国西南部，是最古老的茶区，茶树原产地的中心，处于米仓山、大巴山以南；红水河、南盘江、盈江以北；神农架、方斗山、武陵山以西；大渡河以东。它包括云南的中北部、贵州、四川三省以及西藏东南部，是中国最古老的茶区。此茶区地形复杂，海拔高低悬殊，多属高原，气候差别很大，大部分属亚热带季风气候区范围，年平均气温在 16.5℃ 以上，降雨量在 1 000 ~ 1 700mm 之间。茶树品种资源丰富，云南大叶种在该区很多地方都能生长。该区生产红茶、绿茶、普洱茶、花茶等，是中国发展大叶种红碎茶的主要基地之一，为中国外销碎茶的主要茶区，也是边茶的重要生产地，此外还生产绿茶、沱茶和花茶。