

酒品评与判定

——公共选修课(32课时)

嘉兴学院生物与化学工程学院

冯德明副教授

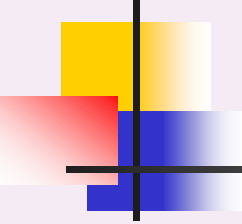
82721156 13636764181





参考书目

- [1] 李华. 葡萄酒品尝学[M]. 北京: 科学技术轻工业出版社, .
- [2] 周恒刚. 白酒品评与勾兑[M]. 北京: 轻工业出版社, .
- [3] 张安宁. 饮料酒勾兑与品评[M]. 北京: 科学技术社, .
- [4] 顾国贤. 酿造酒工艺学 (第二版) [M]. 北京: 轻工业出版社, .
- [5] 康明官. 酒文化问答[M]. 北京: 化学工业出版社, .
- [6] 章克昌. 酒精与蒸馏酒工艺学[M]. 北京: 轻工业出版社, 1995.



目 录

- 第一章 酒历史和概念
- 第二章 酿造酒生产方法及判定
- 第三章 蒸馏酒生产方法及判定
- 第四章 酒与文化、生活

第一章

酒历史和概念

第一节 酒历史

- 现有酿酒技术可归为三大起源：
 - 一为古代欧洲葡萄酒酿造（超出了一万年）；
 - 二为古埃及麦芽啤酒生产（九千多年）；
 - 三为我国古代创造曲蘖（发霉、发芽谷粒）酿酒以及发展至今制曲酿酒技术（六、七千年历史）。
- 详细说明以下：



一、最原始酒

- 酒出现比文字创造要早得多。最原始酒，人们称之为“猿酒”。
- 古代森林中果实盈野，猿猴以采野果为生，在果实成熟季节，猿猴将吃剩果实随便扔在岩洞中，这些果实腐烂时糖分自然发酵，变成酒浆，形整天然果子酒（果酒）。
- 当前相关这种酒实物资料尚无法认定，所以，关于“猿酒”年代也不能确定。

二、最古老酒

- 有些人认为，世界上最古老酒类当数葡萄酒，说它历史超出了一万年。
- 因为葡萄最易自然发酵，在远古年代，人类祖先可能正是因为饮用了枯落葡萄自然发酵而成液体，从而受到启发，开始酿制最古老葡萄酒。

三、啤酒历史



- 啤酒历史悠久，大约起源于九千年前中东和古埃及地域，后跨越地中海，传入欧洲，19世纪末，伴随欧洲强国向东方侵略，传入亚洲。

四、中国酒历史

- 伴随农业发达和粮食增加,开始有余粮,因为保管不好,或者水分太多,谷物发了芽(称为**蘖**),产生了糖化酶,引发淀粉糖化,空气中发酵微生物又把已经糖化淀粉转变成酒(称为**醴**,酒精度很低)。
- 到了原始社会末期,因为发觉了**曲**(既能糖化又能发酵),使“**复式(双边)发酵**”**黄酒**得于出现。
- 传说中**仪狄**及**杜康**所酿之酒便是黍(shu3)酒。

- 中国历史也是一部飘散着酒香历史。据文件记载及考古发觉证实,至迟在六千年前中国人即已开始造酒。
- 用粮食酿酒是中国酒一个主要特征。早在一万年前,中国已经有农业生产。到距今七八千年,人们已经有了储存粮食行为,比如在河北武安磁山就发觉了几十个藏有粮食窑穴,粟总储存量达数万斤。无疑,农业发展,为粮食酿酒提供了原料起源。

- 用粮食酿酒需要容量较大器皿，考古工作者在山东、山西、河南、江苏、湖南、湖北等许多省份都发觉了一些大型陶缸，深度50厘米左右，口径40厘米左右。
- 相关教授认为这种陶缸适合放入经过蒸煮粮食，使其发酵成酒。因为这些陶缸有距今已经有6000多年，所以用粮食酿酒历史，最短不应少于6000年。

考古中中国酒发觉

- 考古发觉，说明酿酒早在夏朝（4000多年前）或者夏朝以前就存在了，这一点已被大量考古事实所证实。
- 1、磁山文化时期（7355-7235年前）
 - 磁山文化时期，发觉了一些形状类似于后世酒器陶器和大量谷物，谷物酿酒可能性很大。
- 2、河姆渡文化时期（6000-7000年前）
 - 发觉有陶器和农作物遗存，具备酿酒物质条件。

- 3、**三星堆遗址**（公元前**4800**年至公元前**2870**年）
 - 该遗址地处四川省广汉，出土了大量陶器和青铜酒器，其器形有杯，觚(gu1)，壶等。
- 4、**大汶口文化**（公元前**4300**年至公元前**2400**年）
 - 该遗址地处山东莒县，随葬**80**多件陶器中，有**25**件雪白陶器，主要是成套酒器，计有贮酒背壶，温酒陶觚、注酒陶瓮和饮酒用觚杯。 **以下是大汶口文物二件：**





从酒具看中国酒历史

- 从山东大汶口文化（公元前4300年至公元前2400年）、龙山文化（4000多年前）等地及各朝代遗址中，均出土不少酒器。
- 见以下列图片：



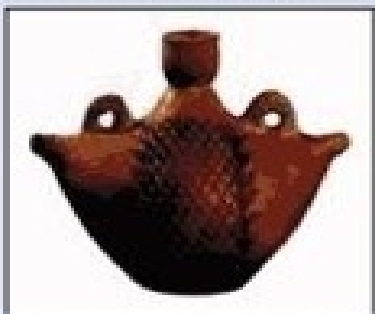
龙山文化的陶制酒器



大汶口夹砂红陶猪形陶



龙山文化蛋壳高柄杯



宝鸡北首岭船形彩陶壶



京山屈家岭蛋壳彩陶碗



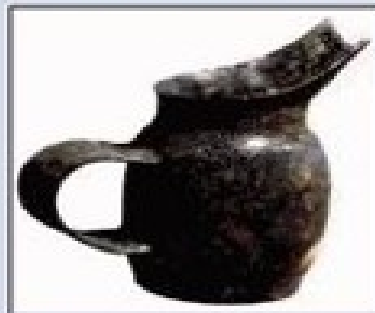
良渚禽鸟纹宽鬲黑陶壶



大地湾人头口彩陶瓶



泰安红陶兽形器



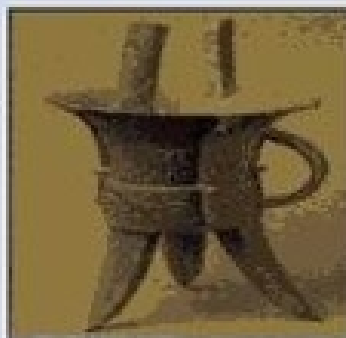
宽把陶流黑陶壶



夏二里头文化铜制酒器



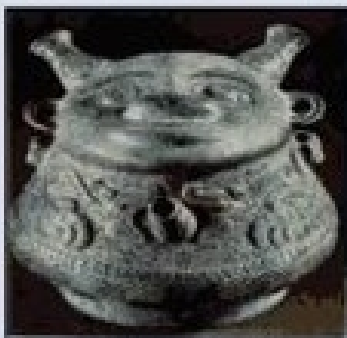
商周青铜酒器——罍



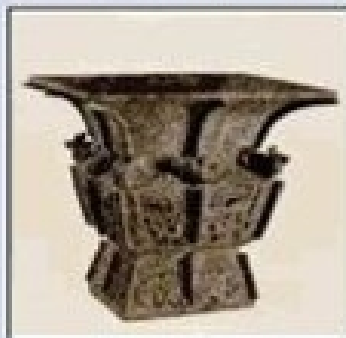
商代的青铜酒器



商周青铜酒器——觥



商周青铜酒器——人面盃



商周青铜酒器——尊



商周青铜酒器——牛尊



商代后期的铜尊



战国——鸟盖夸形壶



二里头乳钉纹铜爵



殷墟妇好墓鸮形铜尊



鳄鱼纹龙形铜觥



商代晚期的青铜象尊



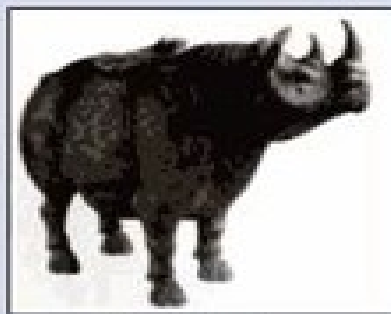
兽面纹罍



旅父乙铜觚



莲鹤铜方壶



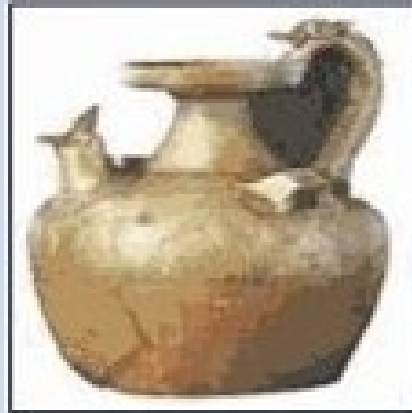
犀牛铜尊



鎏金镶宝石熊足铜罍



神兽青瓷尊



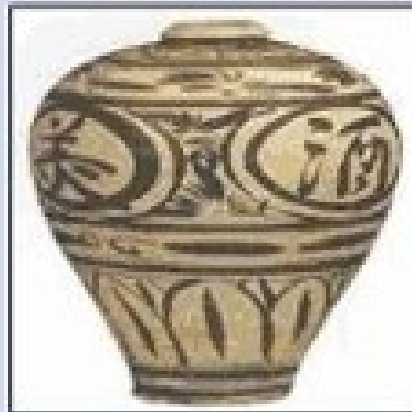
青釉龙柄鸡首壶



黄釉瓷扁壶



清代“对饮图”杯



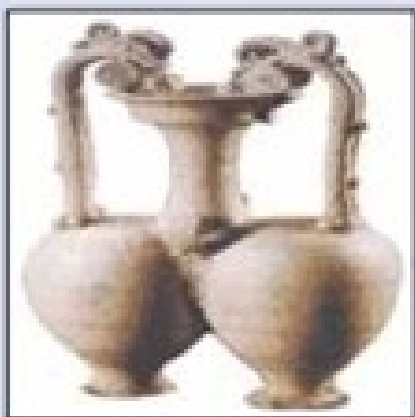
“清沽美酒”瓶



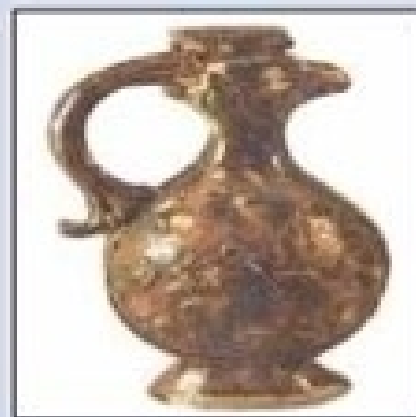
影青莲花瓣注碗



绿釉贴花鸡冠壶



白釉双腹龙柄瓶



彩色釉凤首壶



飞鸽青瓷杯



弦纹把杯



青釉弦纹瓷尊



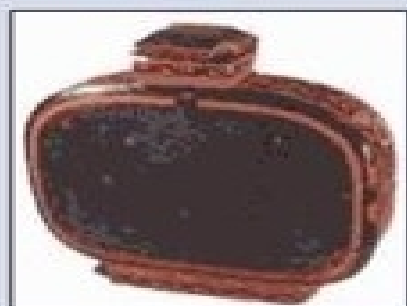
鎏金铜温酒樽



彝族皮质漆器酒碗



紫砂桃形杯



扁形漆壶



双龙象牙杯



镶金牛首玛瑙杯



透雕荷叶螳螂犀角杯



透雕药卉螭龙犀角杯



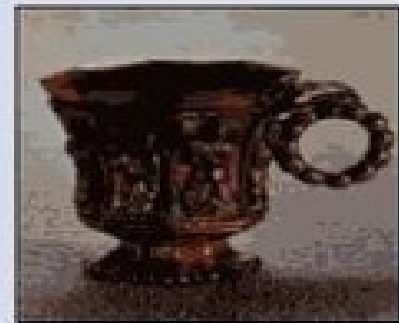
“君幸酒”漆耳杯



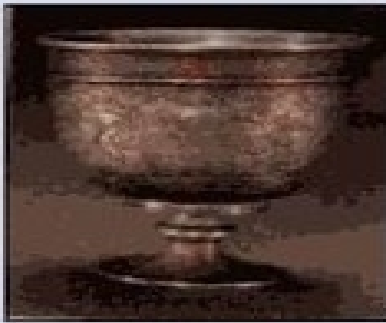
明代金壶



宋代银壶



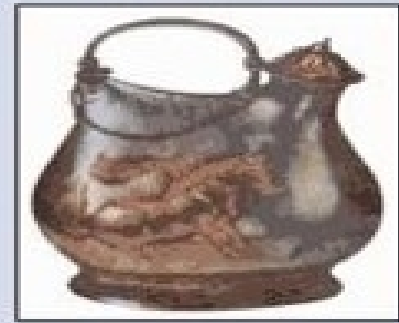
唐代金杯



唐代银杯



银龙槎



舞马衔杯银壶



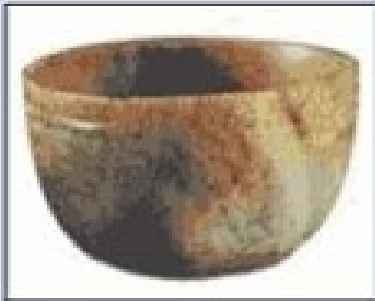
狩猎纹高足银杯



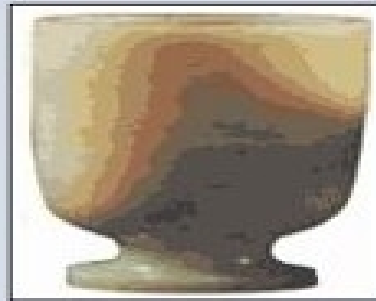
宣徽酒坊银酒盏



镶金牛首玛瑙杯



玉盞



白玉杯



云形玉杯



雙鳳玉卮



八仙執壺



青玉桃形杯



八瓣蓮花白玉盞



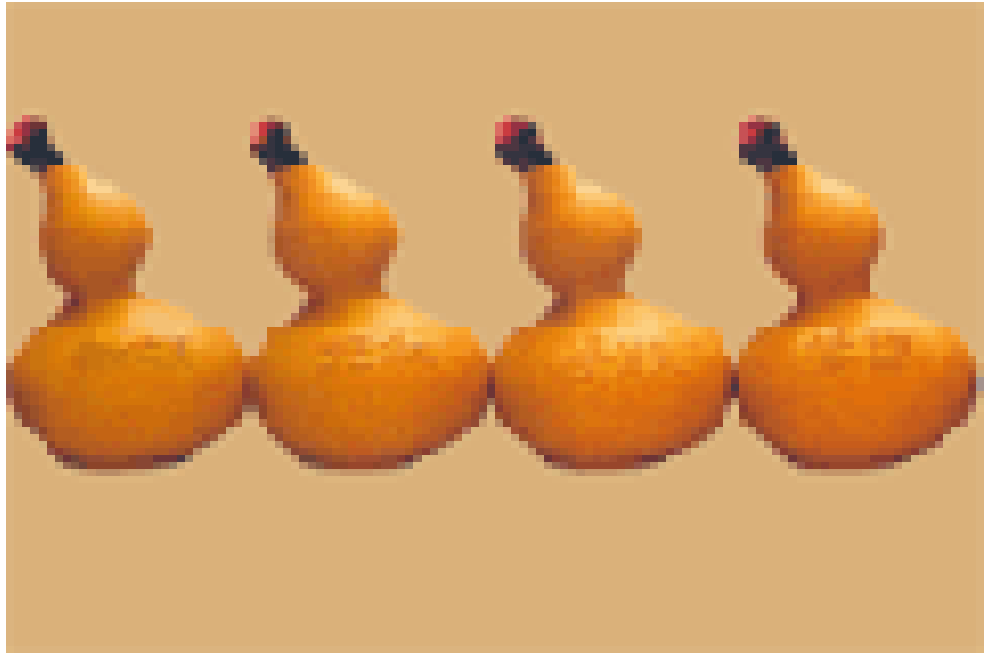
玉合杯



玉竹筒形杯

附：近、当代酒器







五、酒历史杂谈

- 中国最早文字甲骨文和金文都有“酒”字, 古文写作“酉 (you3)”, 像一个陶罐模样(古时酒以坛罐存放), 由此可见, 酒文化是和人类文化史一道开始。
- 中国造酒始祖传说源于轩辕黄帝, 另一传说始于禹时仪狄。但长久以来, 人们一直认为杜康是中国最先酿酒人。

- 酒最初只是**帝王贵族宝贵饮料**，供宗庙祭奠和王公大臣享用，到以后就在民间广泛制造，成了人们日常生活中不可缺乏饮品。
- 由酒引伸开来典故，雅号，酒令更是新奇奇巧，层出不穷。
- 唐代李（白）杜（甫），北宋苏（庭）黄（坚），明代朱（奎 [da1]）唐（寅）都是饮酒而**才思横溢，下笔有神**最突出代表人物。

- 西汉时期，张骞（qian1）出使西域，带回了葡萄种植和酿酒技术。
- 唐（中唐）代，我国已能酿造蒸馏酒。
- 18世纪后期，一些世界性酒类如啤酒、白兰地、威士忌、金酒等相继传入我国，使我国酿酒事业愈加丰富多彩。
- 严格地说，地地道道中国酒，只有白酒和黄酒。我国生产葡萄酒和啤酒都是从国外引进来。



五、酒历史杂谈

- 中国人喝酒讲究豪饮，而西方人则意在品尝。中国酒主要由五谷酿造而成，而西方洋酒则多以水果来酿制。
- 在水果酒中最有代表性、最有益于身体健康一定要算葡萄酒了，它被喻为全人类饮料。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/467063134022006064>