

文房四宝

砚

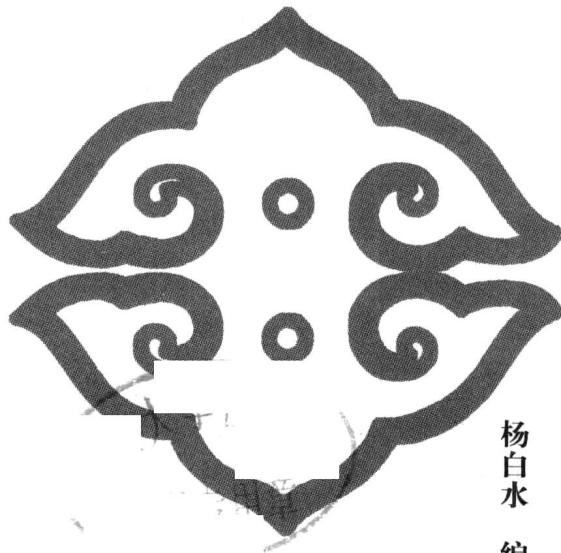
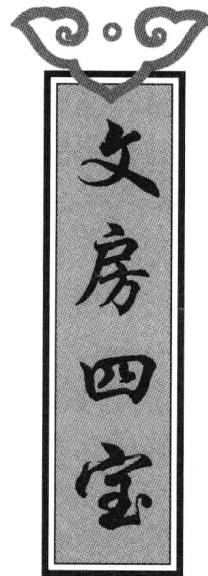
端

瘴雨蛮烟，紫云摩天。金声玉质，胎孕灵渊。
石眼阅人，盲夫莫识。我贵知希，珍我此石。

——宋·陆游·端砚铭



中國華僑出版社



杨白水
编著



中國華僑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

砚 / 杨白水编著. - 北京: 中国华侨出版社, 2007.11

ISBN 978-7-80222-496-4

I . 砚... II . 杨... III . 砚—简介—中国 IV . K875.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 173768 号

砚

编 著 / 杨白水

责任编辑 / 齐敬霞

版式设计 / 闫 华

经 销 / 新华书店

开 本 / 672 × 870 1/16 印张: 11.75 字数: 126 千字

印 刷 / 北京凯达印务有限公司

版 次 / 2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-80222-496-4/G · 389

定 价 / 25.00 元

中国华侨出版社 北京市安定路 20 号院 3 号楼 305 室 邮编: 100029

法律顾问: 陈鹰律师事务所

编辑部: (010) 64443056 64443979

发行部: (010) 64443051 传真: (010) 64439708

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

序言

随着现代书写方式的变革，以“文房四宝”为代表的传统书写工具逐渐退出了实用领域。但是，在这之前，在数千年文化的发展与传递过程中，它们的历史功绩难尽其详，也毋庸多说。经过漫长岁月的濡染，它们自身也积聚了浓浓的文化气息，从而成为传统文化的符号。

文房四宝——笔、墨、纸、砚，各具特色，而砚的特色则是集文学、绘画、书法和雕刻等诸多艺术于一身。通过一方古砚，我们可以了解到古人上述诸方面的信息，甚至更多，可谓一砚一故事，一砚一天国。相比于笔、墨、纸，砚能够比较完好地从古代保存下来。明清以前的笔、墨、纸实物极难见到，即便有，大多也已残破不堪，而砚，由于采用石料或金属等不易破坏的材料制成，各个时期的砚品都能比较完好地保存至今，或从地下出土而来，或通过世代收藏。这样便可系统直观地发现各时期砚的风格特色，以及它们带来的历史人文信息。

总体而言，砚的发展是一个从追求实用功能到追求审美情趣的过程。唐代之前，以探索开发砚的实用功能为主，其造型以简约古拙为主要特点，少有装饰。最初，人们还不能确定哪一种材料更适合制砚。随着社会的发展，各种可能的材料都有所尝试，除石砚之外，相继出现了陶砚、铜砚、漆砚、玉砚、瓷砚等。到了唐代，终于找到了最适合制砚的材料，确立了石砚的主体地位，形成了端石、歙石、红丝石和澄泥四大系砚品，基本完善了砚的实用性。宋代之后，砚的发展逐步以追求审美情趣为主，走向了艺术化的道路。在这一阶段初期的宋代，有关砚石的质地、砚的品式、砚的雕刻工艺等方面的专业理论著作

相继问世，如米芾的《砚史》、苏易简的《文房四谱·砚谱》等，在理论上为以后砚的发展奠定了基础。宋砚，总体上仍以实用为主，最终确立了我国砚史上端、歙、洮、澄泥四大名砚的地位。但是宋砚已经明显地在追求一种艺术雅趣，将唐代“凤”字砚演变为抄手砚、用秦汉砖瓦制砚即体现了这种追求。明清时期的砚，对用料和工艺的考究，则更多地出于审美的需求，如对于石眼、金星等石品花纹的偏好、雕刻的精致繁复以及铭文题款的讲究。此时的砚已经不仅是一件文房用品，而是步入了工艺美术品的行列，成为文人书房里的装饰品或收藏品，以供闲暇时欣赏把玩。

由于砚极富内涵的艺术价值和历史人文价值，因而在其实用价值已经淡化的今天依然备受关注。一砚一故事，一砚一天国，在今天，了解古砚也是丰富我们的历史文化知识，加强传统文化认知度的良好契机。这便是我们的初衷。

由于砚极富内涵的艺术价值和历史人文价值，因而在其实用价值已经淡化的今天依然备受关注。一砚一故事，一砚一天国，在今天，了解古砚也是丰富我们的历史文化知识，加强传统文化认知度的良好契机。这便是我们的初衷。

由于砚极富内涵的艺术价值和历史人文价值，因而在其实用价值已经淡化的今天依然备受关注。一砚一故事，一砚一天国，在今天，了解古砚也是丰富我们的历史文化知识，加强传统文化认知度的良好契机。这便是我们的初衷。



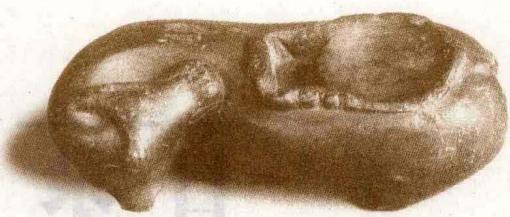
目 录

第一章 砚的历史 第一章

第一节 砚的起源	3
第二节 简约质朴的汉代砚	6
第三节 发展中的魏晋南北朝砚	9
第四节 繁盛的隋唐砚	11
第五节 雅趣的宋砚与粗犷的元砚	14
第六节 崇尚石质与工艺的明清砚	18
第七节 精益求精的近现代观赏砚	23

第二章 砚的传奇 第二章

第一节 说砚	26
第二节 关于砚的传说	30
第三节 历代名人与砚	36
第四节 制砚名家的故事	54



第三章 砚的鉴赏	57
第一节 砚的构造	58
第二节 砚的种类	59
第三节 砚石	77
第四节 砚的选择、使用与保养	97
第五节 砚的收藏与历代名砚	102
第六节 古砚的鉴赏与辨伪	123
第四章 诗文中的砚	137
第一节 砚铭	138
第二节 颂砚之诗文	146
附 录 与砚有关的其他文房用具	175

第一章

砚的历史

也得“砚”。就《晋书·五行志》所载刘宋，“豫”读成又作古同中州始
立，而时又立而已断”。也得名，“砚”，指出《宋书·五行志》新省了。也得麻虫要捕
食，是与画师王羲之于男求，并按古通今早。也得麻虫一步要王羲之的墨笔即好
好地讲《宋书·五行志》。走过的会升斗级从讲讲讲，到魏晋而来“砚”用墨
要讲墨笔即好。王羲之，而内外还改写了。也得麻虫本真。《兰亭集序》美中其，要亮
点工指其一，外露颈直，胸以好存。走过的会升斗级从讲讲讲，秦末王羲之上取人文

日，也得麻虫用作物讲文集讲表为通元字中以丕立，器物被量以好不。原
始人造画中经全有以印，合脚个一插从“直美臂省之曾谓一墨山君能育而本
“引笑味史也”



章一 砚

砚在中国古代又称为“研”，东汉刘熙《释名·释书契》说：“砚，研也，研墨使和濡也。”许慎《说文解字》也说：“砚，石滑也。”滑与研意义相近。这说明早期的砚主要是一种研磨器。早在远古时代，先民于岩壁上作画记事，就是用“砚”来研磨颜料。随着文化的发展与社会的进步，砚逐渐固定为书房特有的文具之一，其本身也被赋予了丰厚的艺术内涵，从上古简单的研磨器到现代精美的观赏砚，其审美功用愈来愈强。自汉以降，直至现代，一些能工巧匠、文人雅士皆醉心求索，或雕琢使之精美，或题句以抒性情，他们将砚视为珍宝，终生赏玩不已。

砚，不仅仅是研磨器，它还是中华民族优秀传统文化的有机组成部分，日本前首相藤山爱一郎曾这样赞美道：“从每一个砚台，可以体会到中国悠久的历史和文化。”

第一节 砚的起源

宋人苏易简《文房四谱》载：“黄帝得一玉纽，始制为墨海，曰：‘帝鸿氏之砚’。”相传这是中国最早的一方砚。明人王三聘《古今事物考》也说：“自有书契，即有此砚。盖始于黄帝时也。”当然，这些文字并不可信，但中国的砚台远在上古时期就已经出现，确是不争的事实。



秦汉原始书写砚

现在原始社会作为一种研磨器，是伴随着原始农业的出现而出现的。约在公元前8000~前5000年，新石器时代的早期就已经出现了粮食研磨器，它与当时用于研磨天然颜料的研磨器具极其相似。而这些古老的研磨器又与秦汉早期出土的专供书写用的砚极其相似，因此，这二者之间必然有着密切的演变关系。

1980年，我国的考古工作者在临潼姜寨新石器时代的仰韶文化遗址中发现

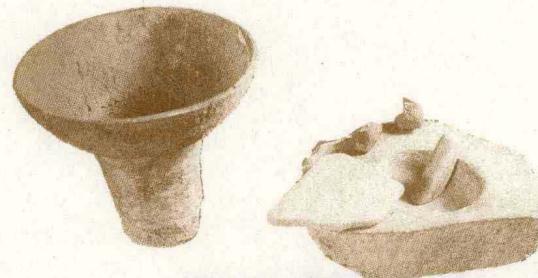
其中其，具工画公设一下
斯管顾道，唐环共一官
训译只一言少臣小袖，益
持藏曲与黑青袁师，井利
书矣。毛水深碑白邑重原
表野婚嫁文植苗于遂于正
。“指台”指麻固中
于正今理，象思其下

百农服黄”，云其，而劳合

黄千其劳，由于其育，里

购。购许士一丁士出蓬莱根

了一套绘画工具，其中就有一块石砚，该砚有砚盖，砚心凹处有一只石质磨杵，砚旁有黑色的颜料和灰色的陶质水盂。这件五千多年前的文物被视为中国砚的“始祖”。



新石器时代石砚

可以想象，距今五千多年前，人们即是以此种研磨器——砚作为研磨颜料的器具，然后在烧制好的陶器上饰图绘文，于是创造了灿烂的彩陶文化。因此我们可以说，中国的砚与中国的书画相同，也有着悠久的历史。

河南洛阳博物馆还藏有一方西周时期的牛形颜料研磨器，是用纹理黑白相间的玉石雕刻而成，牛身和身上的孔内尚残存有颜料。

这些研磨器可称为中国砚的“雏形”。

文字产生以后，随着书写活动的日渐频繁，这些研磨器又兼有研墨的功能，后来才出现了专门用于书写的书写砚。可见书写砚的形成与文字的产生、书写的正规化不无关系。南朝宋伍辑之《从征之记》中记载鲁国孔庙有孔子所用的一方砚台，形制古朴不假雕镌。明人董斯张《广博物志》也记有孔子和砚台的传说，其云：“黄州东百里，有孔子山。相传孔子适楚，尝登上山，有坐石，草木不侵；有砚石，每雨，墨水浸出。”

1975年，湖北云梦睡虎地秦墓出土了一方石砚。砚和研墨石都是以鹅卵石加工



战国至秦初睡虎地石砚

制成，砚上无雕刻文饰，无凹形墨池。砚和研墨石上都留有墨迹。

据考古学者鉴定，此砚是战国至秦初时期的物件，同时出土的还有墨和笔，此砚是我国迄今为止发现的最早的一方书写砚。另据湖南、湖北、河南等地出土的战国墓葬中的文物——毛笔、墨、墨书帛画、竹简等物品来推测，当时应该已经有了较多的专门用于书写的砚。砚从最早的粮食研磨器、颜料研磨器发展到专门的书写砚，无疑是我国文明发展史上的一大进步。

这一时期的砚，形制都较为简单，无文饰雕刻，也无专用砚材，它的主要功用也只限于“研磨”，因此将早期的砚称为“研”，是有道理的。

我们注意到，这一时期出土的石质砚台都配有研磨用的研石或研杵，这是因为从仰韶文化时期一直到汉代，人们使用的都是天然墨和丸状、块状的半天然墨，这种墨质地较为坚硬，不易手研，必须借助研杵和研石方能使其溶解于液体之中。

封通用者，是工人的领衣封，墨通半工人伯生或限封印下限出升义，末首
玄，下墨然天半矣然天神御来召而走并而限帝再告不告，意册士卿玉封直以直
共感好又以禁，并三，前皮丘禁吉那故其推而，升妻的大界丁圭夫的拂拂拂拂拂
拂拂干发，逝魏才墨而辛之十三
卦，限酒优不吕天今管早，烟南
直不世墨良伯不立对文翻皆成其
天翻

首木共禁者，圆峰尊翻，大其
美中白人麻管丰胡那尊莫大如望
玉升弓，校脚音翻，高歌山的推翻
品德奉舞正，弱弱，弱弱，弱弱音
首衣而升集麻而圆田圣脚弓，弗
碑，且三丁脚出脚弓，脚脚林云
碑要直脚讯争，津单咏迎山音脚

第二节 简约质朴的汉代砚

两汉时期，国家统一，经济繁荣，文化交流日趋发达，因而砚的功用和地位更加突出，解放以后，全国各地不断有汉代砚出土，这说明汉代已普遍使用砚了，并且在形式、种类上都有了明显的变化。

首先，汉代出现了以松烟为主的人工手捏墨，长方形的人工墨，使用便捷，可以直接在砚上研磨，故不再借助研杵或研石来研磨天然或半天然墨了，这使砚的制作发生了很大的变化。而研杵或研石经过史前、三代、秦以及汉初共三千多年的漫长跋涉，终于逐渐

消隐，尽管今天已不为所用，但其为传播文化立下的功绩仍不可磨灭。

其次，随着制陶、冶炼技术的发展以及物质的丰富和人们审美情趣的提高，除石砚外，汉代还有陶砚、铜砚、漆砚、玉砚等新品种。石砚多用圆而扁或长而方的石料制成，圆石砚出现了三足，陶砚有山形和龟形。龟形砚造型极



汉十二峰陶砚

为生动，有直颈、屈颈单龟，有交颈双龟；砚盖即为龟背，刻有龟背纹。广州出土的三足十二峰陶砚，众峰浅边相连，自然形成半圆形砚堂；左右二峰下各有一大力神托举大山；砚面下有龙首，张口吐水，滴入墨池；三足形如叠石，

苍劲有力。此砚奇峰挺拔，形神兼备，是汉代陶砚中的杰作。

汉代的漆砚中也不乏精品，如左图汉彩绘嵌银箔漆砚。

此砚木胎成凤字形，砚身有银箔嵌成的神兽图，砚背朱色漆底上绘龙凤飞舞于云间。

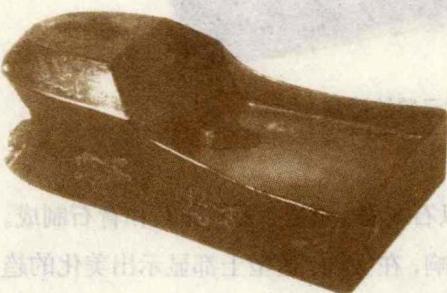
至于玉砚，在汉代并不多见，东

汉刘歆《西京杂记》说：“天子以玉为砚，以酒为书滴，取其不冰。”可见玉砚大概只在宫中御用，民间少有。

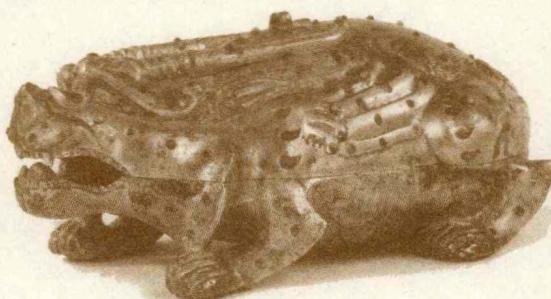
最后，随着汉代造纸术的发展以及各种艺术的进步，人们对砚的装饰性提出了更高的要求。这一点从上面几方砚就可以看出。这说明汉代砚在追求实用的同时，开始带有浑朴的装饰，逐步步入了艺术的殿堂。

江苏徐州东汉墓中曾出土一件兽形镏金铜砚，砚盖作兽身形，砚面部分为石片镶嵌，兽身通体镏金，还镶嵌着各种宝石、红珊瑚等。该砚制作精巧，极为美观，已经初步摆脱了原始砚的务求其用、不求其美的风格。

汉时还出现了方形的黛板，这种长方形的石砚并不完全只用于研墨，有时也供女子研磨石黛描眉之用。



汉彩绘嵌银箔漆砚



东汉兽形镏金铜砚



汉长方形石砚附云兽纹漆盒

在众多的汉砚中，以石砚最多，多以石灰岩、页岩、天然卵石和青石制成。在形制上则受同时期其他艺术形式的影响，在文饰、造型上都显示出美化的趋势。其用途也由战国、秦代的多种功能逐渐演变为专用于书写的工具，完成了由研磨器到书写砚的过渡。

第三节 发展中的魏晋南北朝砚

我国的书画艺术在魏晋南北朝时有了长足的发展。著名的书法家有王羲之及其子王献之；著名的画家有东晋的顾恺之、刘宋的陆探微、萧梁的张僧繇等。我们可以想见，如此发达的书画艺术势必对书画工具有更高的要求，砚在这一时期也必然会出现一些新的特点。

在南方，由于釉色青莹的越窑瓷器引起了人们广泛的兴趣，于是青瓷砚也应运而生。这种砚多为圆形，周边起沿，底有蹄形足，或三足，或五足，不尽相同。砚面无釉，便于研磨。这种简洁、秀雅的砚台和南方士人娟秀雅致的特点颇为投合，因此在当时非常流行。

如下图这方南朝兽蹄五足瓷砚，在砚面四周环有一圈水槽是其砚池，以便润笔蘸墨之用。人们将这种形制的砚台称为“辟雍砚”。这种形式的砚台初出土时，人们还不认识，以为是某种器物的座器，后来经过学者多年考证，才认定这是一种瓷砚。而关于辟雍砚的由来，据考“辟雍”亦作“璧雍”，本为西周天子所设大学，蔡邕《明堂丹令



南朝兽蹄五足瓷砚

论》说璧雍之名乃“取四面环水，圆如璧”之意。这种砚在魏晋南北朝时期较少，至唐代才逐渐增多。唐时的辟雍砚，不但砚足增多，如已有六、八、十或者更多的珠形足，足上多刻有花纹，而且出现了砚台四周留有深槽储水、砚台中心高高隆起的形状，可谓匠心独具，形制奇特，堪称砚中一绝。

在北方则出现了石雕砚。如河南洛阳晋墓中曾出土的一方石砚，砚面四角雕有龙头、卧虎、龟、蛇的形状，砚底刻复莲一朵，雕工很是精细。又如出土于山西大同北魏司马金龙墓的石雕方砚，整方砚台呈方桌形，四足低矮，砚面中间为方形砚池，其余则雕刻人物、鸟兽、蟠龙、乐伎、力士、莲花等图案，古朴大方，厚实饱满。这又与北朝异域文化及粗犷壮美的民风有关。

足砚兴起于汉代，盛行于魏晋南北朝时期，学者认为这可能与当时人们席地而坐、书案低矮有关，因此，砚台要有一定的高度，这就产生了足砚。唐代末年至五代时高足椅的出现，使砚台从几下挪于几上，足砚才逐渐减少。五代时，砚作为文房用具受

到宫廷的重视，从而大大提高了砚的地位。南唐中主李璟第一次在歙州设置了砚务官，专门为宫廷造砚台。这一时期砚台形制的重大变化就是平台无足砚的出现。传世的一方有欧阳修题铭的南唐官砚，就是最早一批平台砚中的一个。五代时周文矩所画《文苑图》中，侍者所用就是无足平台砚，也可为一证。

两晋时，用金属做的砚也逐渐多了起来。东晋王嘉《拾遗记》载，武帝曾赐青铁砚与张华。宋朝著名书法家米芾《砚史》也说：“晋砚有十蹄圆足砚如鹜者……晋铜砚虽如鹜，然顶殊平，以便授笔。”20世纪50年代安徽肥东县出土了一件南朝时的铜蟾蜍砚；其砚通体碧绿，镏金闪烁，蟾身以红、黄、蓝三色宝石镶嵌，极为精美。



北魏石雕方砚