

岷县非物质文化遗产保护丛书——乡土教材

岷县非物质文化遗产保护中心 编

# 中国洮砚

包孝祖 季绪才 编著



飞天出版传媒集团

甘肃文化出版社

岷县非物质文化遗产保护丛书——乡土教材

岷县非物质文化遗产保护中心 编

# 中 国 洮 砚

包孝祖 季绪才 编著

飞天出版传媒集团  
甘肃文化出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国洮砚 / 包孝祖, 季绪才编著; 岷县非物质文化遗产保护中心编. — 兰州 : 甘肃文化出版社, 2014.9  
ISBN 978-7-5490-0736-3

I. ①中… II. ①包… ②季… ③岷… III. ①石砚—制作—岷县—教材 IV. ①TS951.28

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第204793号

## 中国洮砚

包孝祖 季绪才 | 编著

出版人 | 王 奕

责任编辑 | 宋姝鹏

装帧设计 | 季 瑞

出版发行 | 甘肃文化出版社

网 址 | <http://www.gswenhua.cn>

投稿邮箱 | press@gswenhua.cn

地 址 | 兰州市城关区曹家巷 1 号 | 730030(邮编)

营销中心 | 王 俊 贾 莉

电 话 | 0931-8454870 8430531(传真)

印 刷 | 兰州中正印刷有限责任公司

开 本 | 787 毫米×1092 毫米 1/16

字 数 | 123 千

印 张 | 7.75

版 次 | 2014 年 9 月第 1 版

印 次 | 2014 年 9 月第 1 次

书 号 | ISBN 978-7-5490-0736-3

定 价 | 48.00 元

版权所有 违者必究 (举报电话: 0931-8454870)

(图书如出现印装质量问题, 请与印厂联系)

## 岷县非物质文化遗产保护丛书编委会

主任：史学华

副主任：邵 鹏 孙明香 汪 洋 白雪芳

顾问：李 磊 刘光裕

委员：季绪才 石志平 包孝祖 包淑琴 王力华

授予：

甘肃省岷县

中国洮砚之乡

中国文房四宝协会  
二〇一〇年七月



# 国家级非物质文化遗产

砚台制作技艺·洮砚制作技艺

中华人民共和国国务院公布  
中华人民共和国文化部颁发

2008年6月

# 编写说明

砚台是中国文房四宝之一，是中国古代知识分子不可缺少的日常用具。长期以来，洮砚名列中国三大名砚之中，享有极高的声誉。岷县作为洮砚的原产地，素有“洮砚之乡”的美誉。改革开放以来，岷县在洮砚石材开发、洮砚技艺传承、洮砚文化弘扬、洮砚产业发展等各个方面，都做出了极大的贡献。洮砚制作技艺被列入“国家级非物质文化遗产保护项目”，岷县被授予“中国洮砚之乡”的荣誉称号。洮砚文化与制作技艺，是值得岷县人民自豪的、优秀的传统文化遗产。

为了普及洮砚文化，传承洮砚制作技艺，我们组织洮砚研究人员，编写本书，以供培训机构和中学选择使用。

本书主要介绍了洮砚文化、洮砚制作技艺、洮砚产业开发等三个方面的基础知识。通过了解洮砚文化，可以使读者感受传统文化的魅力；通过学习洮砚制作技艺，可以锻炼学生动手动脑的能力；通过了解洮砚产业开发的历史与现状，可以总结经验、面向未来，加深读者的乡土情怀。另外，通过参观、学习等社会实践活动，可以丰富学生的课余生活，培养、提高学生的审美能力和社会实践能力，促进学生全面发展。

社会各界人士、广大收藏爱好者，可以通过阅读本书，了解洮砚文化，提高洮砚鉴赏水平。

本教材以“通俗易懂、简明扼要”为编写原则，参照《新课程标准》的相关规范编写，力求人文性与知识性相统一，图文并茂，使读者在轻松愉快的阅读学习中，了解洮砚的基础知识，同时得到艺术美的熏陶。

本书也可供文化工作者、外地来岷观光游客阅读。

岷县非物质文化遗产保护中心

2014年7月

# 教学指导建议

本书是为普及洮砚文化、传承洮砚制作技艺而编写的专业教材,供相关培训机构的学员和中学生使用。根据教育部《新课程标准》的指导思想,本教材贯穿、体现了“开放性、人文性、知识性”的新课改精神,指导教师可以根据自己的具体情况,灵活掌握,有选择地使用。我们所提供的,仅仅是一个“支点”,融会贯通、取舍添加,则应根据教学双方的具体情况而定。

中学以学生自由阅读为主,学校可以通过洮砚文化讲座等形式,进行集中的辅导、讲解,也可以通过与社会有关方面联合举办培训班等形式,使学生学习、了解、掌握洮砚制作技艺。还可以在社会实践活动中,通过参观洮砚厂、洮砚制作专业户、洮砚销售门店,访问洮砚雕刻能手等途径,了解洮砚文化,学习洮砚制作技艺。

专业培训机构,由专职人员讲解,指导学员学习。

本书的宋体字是连贯的基本内容,楷体字是延伸性的阅读内容,加花边的框中是资料性的知识,每课前面都有提示性的导语。为增强读者对洮砚的感性认识,本教材挑选插入了许多图片,在指导学习时,应加以重视。

洮砚是中国传统文化的产物,离不开良好的文化环境;洮砚雕刻又是一门专业技术,离不开亲眼看和亲手操作。因此,只有在优秀的传统文化氛围中,才能感受、品鉴洮砚的美感;只有与劳动实践紧密结合,才会真正掌握制作技艺。希望本书的读者,明白这一基本道理。

我们相信,本教材必将对洮砚文化的普及、洮砚雕刻技艺的传承,起到积极的促进作用。同时,也会使广大读者产生强烈的乡土文化自豪感、荣誉感,进而激发广大读者热爱家乡、建设家乡的热情。

岷县非物质文化遗产保护中心

2014年7月

# 目 录

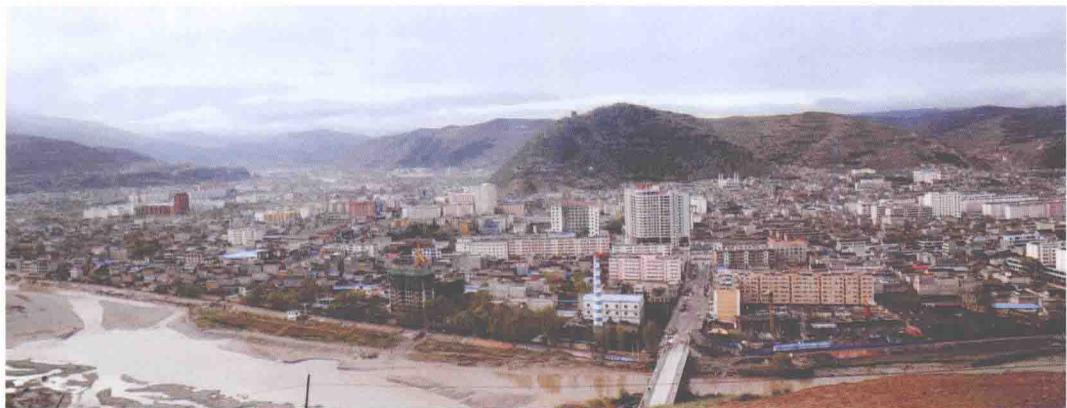
第一课 中国洮砚之乡——岷县 .....	( 1 )
第二课 砚台简述 .....	( 5 )
第三课 洮河石材的早期开发 .....	( 11 )
第四课 洮砚的地位 .....	( 16 )
第五课 洮砚石材的特征 .....	( 22 )
第六课 洮砚的部位构成 .....	( 27 )
第七课 洮砚的形制 .....	( 31 )
第八课 洮砚的雕刻技法 .....	( 40 )
第九课 洮砚的制作(一) .....	( 46 )
第十课 洮砚的制作(二) .....	( 51 )
第十一课 洮砚的鉴赏——自然美 .....	( 58 )
第十二课 洮砚的鉴赏——人文内涵 .....	( 66 )
第十三课 历代名人与洮砚 .....	( 71 )
第十四课 洮砚名品 .....	( 76 )
第十五课 洮砚产业开发 .....	( 82 )
第十六课 洮砚的保护与传承 .....	( 91 )
第十七课 代表性传承人 .....	( 97 )
第十八课 洮砚的使用、保养与收藏 .....	( 103 )
参考文献 .....	( 111 )
后记 .....	( 112 )

# 第一课 中国洮砚之乡——岷县

我们的家乡岷县，位于洮河中游，地处甘肃南部定西、天水、甘南、陇南四市州的几何中心，具有优越的区位优势、深厚的文化积淀、丰富的自然资源。在漫长的社会历史进程中，岷县人民创造了灿烂的物质文明与精神文明。

## 一、自然环境与资源

岷县位于甘肃省南部、定西市西南部、洮河中游，地处青藏高原、陇中黄土高原与西秦岭陇南山地的接壤地带，地理坐标为东经 $103^{\circ}41' \sim 104^{\circ}59'$ 、北纬 $34^{\circ}07' \sim 34^{\circ}45'$ ，东西长约120千米，南北宽69千米，中部南北最窄处约15千米，总面积为3578平方千米，总耕地面积62.7万亩，人均1.5亩。全县海拔2040米~3747米，最低点马坞乡油坊庄海拔高度为2040米，最高点麻子川乡大拉梁海拔高度为3747米。北依漳县，南接宕昌县，西连临潭、卓尼县，东北接武山县，东南与礼县接壤，西南与迭部县相邻。北秦岭山地横贯全县大部分地区，南有长江、黄河分水的大拉梁及岷峨山，北有洮河、渭河分水的木寨岭与岭罗



岷县城全景（季绪才 摄）

山，主峰海拔都在3000米以上。全境地势由东南向西北倾斜，地表切割较小，河谷宽浅，属高原地形。全县气候高寒阴湿，年均降雨量596.5毫米，无霜期120天。

岷县具有丰富的中药材资源、草畜资源、矿产资源、水力资源、野生动物资源、农副产品资源和旅游资源。有当归、红芪、黄芪、党参等中药材238种，被誉为“千年药乡”。岷县草畜资源丰富，早在先秦时秦人就在这里养马，现有天然草场290万亩，占全县土地总面积的72.5%。有金属、非金属矿产30种，矿点、矿化点40多个。岷县水资源丰富，有长江、黄河两大流域、三个水系，大小河流22条，年平均径流量42.09亿立方米，地下水总储量2.36亿立方米。岷县有省鸟红腹锦鸡和国家保护的珍稀动物蓝马鸡、麝、穿山甲、苏门羚等丰富的野生动物资源。有丰富的农副产品资源，盛产洋芋、蚕豆、油料，并有草莓、蕨菜、沙棘等野生绿色食品资源。



千年药乡（季绪才 摄）

## 二、社会历史

岷县历史悠久，远在原始社会母系氏族公社时期，境内的洮河两岸就有先民生息繁衍，创造了辉煌灿烂的史前文化。先秦时代，岷县地属秦国，秦穆公三十七年(公元前623年)进入秦国版图。

今岷县政区内,最早的行政建置是战国时秦设临洮县,因濒临洮水而得名,是秦孝公十二年(公元前350年)时“并诸小乡邑聚,集为大县,县一令”(《史记·秦始皇本纪》)的四十一县之一,也是中国最早的建制县之一。秦王嬴政二十六年(公元前221年),设陇西郡临洮县,是秦国的西部边界,秦长城西起于今岷县境内。

北朝西魏大统初,置岷州及同和郡、溢乐县,州治在溢乐县(今县城)。明洪武十一年(1378年),设岷州卫。清雍正八年(1730年),改为岷州。民国二年(1913年)改为岷县,延续至今。1949年9月11日,岷县和平解放。全县现有18个乡镇,310个行政村,48万人,有回、藏、东乡、撒拉、裕固和满族等6个少数民族共1.5万人。

岷县地处甘肃南部定西、天水、甘南、陇南四市州的几何中心,地理位置优越,区位优势明显,国道212线、省道306线贯穿全境,在建的兰渝铁路和兰海高速公路也穿境而过。岷县自古就是“西控青海,南通巴蜀,东去三秦”的交通要道,具有“屏蔽西疆,捍卫川陕”的军事意义,有“茶马互市”的传统和“陇原旱码头”的美誉,是甘肃南部久负盛名的商品集散地。

### 三、文化遗产

岷县人文历史积淀深厚,文化资源丰富多样。早在五千多年前,人类祖先

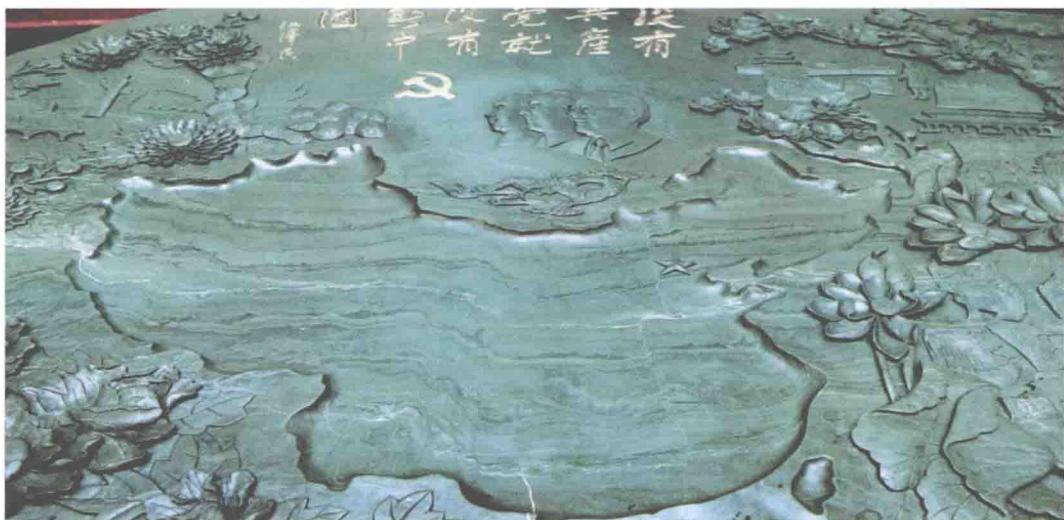


花儿之乡“花儿”艳 (包孝祖 摄)

就在这块土地上生息繁衍，创造了辉煌灿烂的史前文化——马家窑文化、齐家文化、寺洼文化。在历史上的多数时期，岷县是中央王朝与地方民族政权的分界线，孕育了丰富多彩的地方文化，享有“中国花儿之乡”“中国当归之乡”“中国洮砚之乡”“联合国民歌考察采录基地”“中华诗词之乡”等众多美誉。岷县花儿被列入联合国“人类非物质文化遗产代表作名录”，同时与巴当舞、洮砚雕刻技艺一起被列为国家级非物质文化遗产保护项目。“传统当归种植系统”被列入首批“全国重要农业文化遗产”，是甘肃省唯一进入该遗产的项目。有省级文物保护单位7处、县级文物保护单位50处、省级非物质文化遗产名录11项、市级非物质文化遗产名录42项，县级非物质文化遗产名录51项。

岷县具有光荣的革命传统，为中国革命做出了重要贡献。1935年、1936年，毛泽东、周恩来、朱德等率红军长征先后过境，在岷县补充了给养，恢复了体力。岷县，是红军长征的“加油站”。

作为唯一的“中国洮砚之乡”，洮砚文化、洮砚雕刻技艺以其深厚的文化底蕴扎根于岷县这一方热土，是岷县人民的光荣与骄傲。因此，我们应该努力传承、不断发扬光大这一优秀的传统文化遗产。



东方醒狮砚局部图

### 思考与活动

说说岷具有哪几个著名的荣誉称号？

## 第二课 砚台简述

砚是文房四宝之一，具有五千年的发展历史，在中华文明的长河中，留下了闪光的印迹。自史前时期起，砚与中国传统文化一路相随，走到了今天，成为中国传统文化的一种象征。

砚是中国传统的书写用具，实用功能是在用毛笔书写时研墨、贮墨、掭笔，在长期的使用流传过程中，又增加了把玩、鉴赏、收藏、馈赠的附加功能。砚与笔、墨、纸一起，被统称为文房四宝。在中国古代社会，从初入私塾的学童到身居高位的官员，凡书写必须要用到砚。砚是中国古代所有文人、公职人员，乃至所有民间知识分子的日常书写活动中不可或缺的基本用具，它“传万古而不朽，历劫难而如常，流千古而永存”，是中华民族历史文化发展的见证者、传播者。

### 一、砚史概述

在文房四宝中，砚的出现很早。它的使用历史，可以追溯到史前文明时期。在新石器时代仰韶文化遗址，出土的各种彩陶，图案鲜明，丰富多样，黑、黄、白、褐等色图案表现出明显的笔画痕迹。颜料的使用，间接证明了砚的出现。



岷县出土汉砖残砚麒麟砚



1980年,考古工作者在陕西临潼仰韶文化姜寨遗址中,发掘出一套完整的彩绘陶器的工具,其中包括石砚、石盖、研磨棒、黑色颜料(氧化锰)以及陶质水盂等五件。姜寨石砚,是迄今发现的最早的石砚,堪称砚的祖型。在河南安阳殷墟的商代妇好墓中,也发现了调色盘、磨盘和磨棒,是砚台的前身。另外,已出土的商代甲骨文玉片朱书笔迹、陶片墨书笔迹,再次证明了殷商时期砚的使用情况。



战国楚简墨迹

已出土的战国时期文物中,湖北睡虎地秦墓中出土了墨和研石,四川青川木牍、天水放马滩秦简、湖北郭店楚简分别代表的秦、楚两国的书法墨迹,都可以说明,砚与笔墨一起,在战国时期已经广泛使用。

东汉刘熙的学术名著《释名》中对砚的解释是:“砚,研也,研墨使和濡也。”由此可以说明砚的功能,同时也说明砚在汉代已广泛地用于研墨、书写的活动中。大量出土的汉代简牍书法墨迹,有力地证明砚台在当时已经普遍被使用。

汉代,砚台不仅得到普遍使用,制作观念和技艺也有了飞跃性的进展,出现了具有装饰、美化意味的图案。砚台,从史前时期、商周时期具有研墨这一个功能的“研墨器”,发展成为兼有审美功能的艺术品,成为文房四宝的前奏。就其本质而言,汉代的砚,已与今天的砚没有什么差别。

唐宋时期,随着文化的发展繁荣,在砚台的制作技艺、品种开发、品鉴欣赏等方面,都进入了一个新的繁荣发展时期。三大名砚、四大名砚的出现,标志着砚文化的成熟。文人墨客除用于研墨外,还将砚用于鉴赏、馈赠、收藏和研究。

明清时期，砚文化进一步发展繁荣，制作技艺也有了进一步发展，砚作为艺术品的功能更加突出，成为一种重要的收藏品，文化界对砚台的收藏、鉴赏、品评蔚然成风，砚台的使用也达到了前所未有的普及程度。

民国时期，人类发明了新的书写工具——钢笔（自来水笔）、圆珠笔。由于其携带便利、书写方便，对书写环境条件没有较高的要求，很快受到知识阶层的欢迎，迅速、广泛地进入了社会生活之中。而毛笔在书写环境、携带条件等方面的要求较高，书写速度不及钢笔、圆珠笔，因而大大落后于时代要求，在日常书写活动中逐渐被冷落。与毛笔不可分离的砚台，也因此逐渐退出了日常书写活动，只在文人墨客和一些有特别爱好的人群中使用。

但是，任何事物都有两面性。砚台的实用功能虽然逐步减弱，它的收藏鉴赏功能和作为高雅馈赠品的社交功能，却随着社会经济的发展、人民生活水平的提高而不断凸显。

## 二、砚的称谓

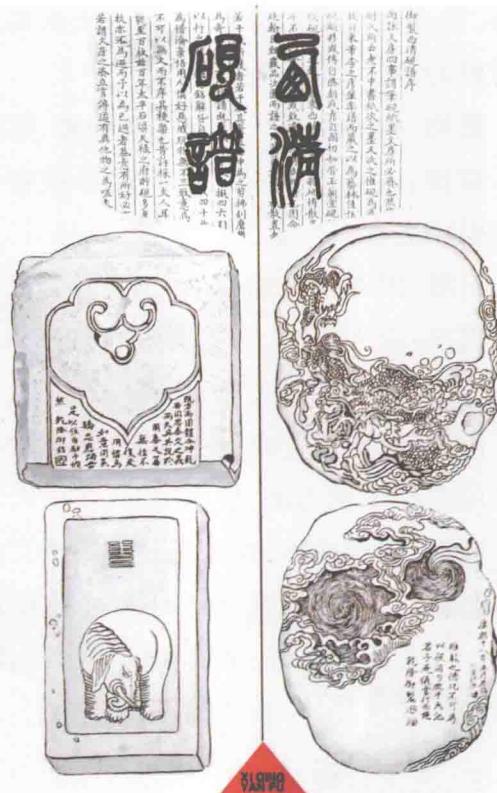
**砚：**砚这一称谓，一般在书面使用，是它的基本称谓。

**研：**砚在古代也称为“研”，砚、研二字通用。

**研磨器：**原始砚，具有研磨石墨、颜料的功能。

**砚台：**砚的最广泛的称谓是砚台。这是因为它高于书写桌案，像书案上的一个台子，因这一特征而得名。

**即墨侯：**这是一个拟人化的美称，也有称为墨侯者。即墨的意思是着墨、



《西清砚谱》书影

存墨，候在古代属于贵族阶层，具有极高的社会地位。这一拟人化的称谓表现了对砚的尊崇。

**墨海**：较大的砚。意思是砚池宽、存墨多。

**砚田**：古人把文人著书立说看做农人耕耘，研墨砚中，如同耕种于田，所以有砚田之称。

**石君**：因苏轼为歙砚作文而得名，后统称所有砚台。

**石友**：古人重情，将文房中的东西都视为朋友，砚因得此名。

**砚山**：石砚有以天然形状制作者，似起伏不平的山峰，故而得名。

**陶泓**：原指砖瓦砚，后来代称所有砚。因砖瓦是烧制而成的，故称陶，盛有墨液的砚池可称为泓，故而得名。

**砚瓦**：砚的通称，在民间使用最为广泛。唐代以前，以古瓦制砚为雅事，瓦砚十分流行，故有砚瓦之称。宋时，“天下通用石砚，而犹概言砚瓦也”（《演繁露》）。可见这一称谓，至迟在宋代已经普遍使用，代指所有的砚台。这一称谓在民间广泛使用，一直延续至今。

### 三、三大名砚

在砚的家族中，三种石砚——端砚、歙砚、洮砚，长期以来被称为三大名砚，是砚台家族中的精华、中华民族的文化瑰宝。

**端砚**：端砚石材出产于古代广东端州（今广东省肇庆市），故称为端砚。端砚产生于1300多年前的唐代初期，色泽以紫色为主，有“紫云”“紫玉”“紫石”等美称。端砚石材以鱼冻脑、蕉叶白、胭脂云、火捺、青花等品种为名贵，其中的青花堪称端砚石品中的精华。端砚最为重要的特征，是具有不同情态的各种“石眼”，这也是鉴定端砚石品的主要标准。

**歙砚**：歙砚石材出产于古代歙州（今分属安徽、江西两省），故称为歙砚；又因龙尾山（今安徽、江西两省交界处）出产的石材为最优，又称为龙尾砚。歙砚在唐代即已驰名，色泽以苍黑、青碧为主，也有土黄、碧绿者。龙尾、金星、罗纹、眉子、松纹等，是其中的名贵品种。歙砚石材的主要特征，紧密细腻、纹理清晰，托于手掌，重于其他石材。

**洮砚**：全称洮河石砚，又称洮河砚，因石材出产于甘肃南部岷县至卓尼县