· 说文解字与汉字学研究 ·

汉字中所蕴涵的古代陶器文化信息

韩伟

(信阳师范学院 学报编辑部,河南 信阳 464000)

摘 要:烧陶工艺的发明和古文字的产生几乎是不约而同的。透过几个与陶器有关的汉字的基本构件形体的研究,可以窥测到古汉字形体中所蕴涵的丰富的古代陶器文化信息。由此可见,我们的远古祖先在"陶器是文明的指数"上,为中华文明史谱写了光辉的一页;在其丰富的创造中,陶器称得上是最值得称道的发明。

关键词: 汉字形体; ; 瓦; 缶; 皿; 豆; 鬲; 酉; 文化信息

中图分类号: H 123 文献标志码: A 文章编号: 1003-0964(2010)03-0127-05

家居生活之中, 当以食为天; 食物的使用和存放 都需要有盛器,于是就应运而生地出现了制陶业,产 生了陶器文化。陶器之产生、据传当在夏桀之朝、有 一个名叫昆吾的诸侯开始制作陶器的①。或者有更 远的说法,如刘志成认为,"昆吾应该是与神农时代 相近的氏族或部落名字,夏代或许被封为伯"[1] 297。 如果说昆吾制陶是一种传说, 而远古即有制陶业, 却 在考古中得到了无可辩驳的证明。半坡文化、仰韶 文化的彩陶, 龙山文化的黑陶和大汶口文化的灰陶, 都是我们祖先丰富的创造中最值得称道的内容之 一。现存古汉字还证明, 烧陶工艺的发明和古文字 的产生几乎是不约而同的。"凡现代考古发掘所见 的器皿,在古文字中几乎都有体现"[2] 148。金文里 有古陶字,其隶定为"匋",许慎《说文解字》(以下称 《说文》)释其为"瓦器也",意为用陶土烧制的器皿; 其字形从人从缶,会人制作陶器之意;后来大概因为 汉字要类化的原因,增加了一个义符"阜"而成了 "陶"字,此后,就"陶行而匋废矣"[3]224。反映陶器 文化的汉字数以百计,按义符大致可分为六类:其一 是"瓦"类, 其二是"缶"类, 其三是"皿"类, 其四是 "豆"类, 其五是"鬲"类, 其六是"酉"类。在构形 上,它们是核心形符,以之为类而组成诸多汉字形 体: 在表义上. 它们是核心义素. 以之为类而组成诸 多义有关联的汉字族类。这些汉字,或名之以器物, 或记之以功用,或写之以形容,从总体上看,无论其

属类数量之多寡, 但都充分地反映出陶器文化对汉字构形的广泛和深刻的影响。

"瓦"是以"瓦"为形符和义素的陶器文化类汉 字的首字。许慎《说文》所收"瓦"字的释义是:"土 器已烧之总名。象形。"对其所释之义,段玉裁注 曰: "凡土器, 未烧之素皆谓之坏 (坯), 已烧皆谓之 瓦。"对其字形、徐灏《段注笺》:"象叠瓦形。"王筠 《说文句读》(以下称《句读》)则有异议:"既是总 名, 形何由象?而以屋瓦牝牡相衔说之, 颇涉附 会。"[4]1838-1839这个"瓦"字,古时使用广泛,泛称所有 陶器, 此与今天不同, 今日仅指屋顶蔽盖之土片, 其 他"瓦"属之器则各有专名。不过,也有例外,"惟北 方口语尚存瓦字之宽意。如北京卖土器之铺称'缸 瓦铺',亦有称'瓦铺子'者,则皆存瓦之初义"[5] 367。 在两千多年前的古汉字里,从"瓦"之字甚多,《说 文》所收就有 25个, 重文 2个, 新附 2个, 其义包括 制作陶器及其工匠之名称,各种各样的陶器砖石,陶 器类所制作的设施, 踏踩之声以及其破败、破碎之状 貌, 等等。制作簋、豆类瓦器的匠工称"瓶"; 制作陶 器叫"甄"、《说文》称其"匋也";用做屋脊的陶器叫 "甍"; 蒸饭食的瓶类器皿曰"甑"、曰"甗"; 盆盂、瓮 钵类的器皿曰"瓵"、曰"瓽"(大盆)、曰"瓯"(小 盆)、曰"甂"(小盆盂); 罂类陶器曰"瓮"、曰"瓴"; 陶制的砖石有"甓";用陶砖砌成的井壁曰"甃"。: 破裂的陶瓶曰"甈":破败的陶瓦片曰"瓪"。所有这

收稿日期: 2010-02-16

基金项目: 河南省社会科学规划项目"汉字字形文化研究"(2002DYY002)

作者简介: 韩 伟 (1952-), 男, 河南罗山人, 信阳师范学院学报编辑部主任、执行主编, 教授、硕士生导师, 主要研究汉字形体学。

些,皆从汉字字形这一角度反映了古代制陶业的发达与繁盛,也展示了陶器文化的辉煌一页。

"缶"是反映陶器文化的汉字的又一形符和义 素。甲骨文形体是下面一个口形示其大腹,上面是 一个长形的且有盖状的符号示其细颈小口有盖的形 状。《说文》所收"缶"之小篆形体是下面像其器物 的主体,上面像其盖子的形状。许慎释其为"瓦器。 所以盛酒浆。秦人鼓之以节歌。象形"。又、《汉 书·杨恽传》"家本秦也,能为秦声……酒后耳热, 仰天俯缶, 而呼乌乌。"应劭注: "缶, 瓦器也。秦人 击之以节歌。"史书中的"鼓之以节歌"或"击之以节 歌"这些记载,表明了它所具有的另一个功用,并且 是脱之于物质文化而为精神文化范畴的高雅的功 用。许慎《说文》收有该形符字 21个, 重文 1个, 新 附 1个, 它们有各种各样的陶器名称, 不同陶器的功 用,也还有某些陶器的状貌。"罂"是一种大的缶 器。"缾"是一种比较小的容器,"瓶"是"缾"的或 体, 今或体存而本体废。"瓮"是汲水瓶。许慎谓其 "汲缾也。从缶, 雝声"。"罃", 《说文》说:"备火, 长颈缾也。"王筠《句读》说:"备火,盖罃之别名。长 颈缾始是训释,但于群书无征。"[4]659"缸",也是一 种陶器。《说文》称其"瓦也"。"缺",是破缺的陶 器。"罅",是裂开的陶器。《说文》"缶烧善裂也", 记述了陶器在烧制的过程中所出现的开裂的现象。 "罄",《说文》"器中空也。"皿器中空则为"罄",始 为一种腹中空虚的器皿,而后又演变为一种器乐名 称。又,徐灏《段注笺》"器中空则物尽,故罄有尽 义,引申为凡空之偁。""罊"、《说文》:"器中尽也。" 看来"罄"也是与陶器有关的一种器皿,后引申为一 个形容词。"缿"、《说文》说其是"受钱器也。从缶、 后声。古以瓦,今以竹"。由此可见,作为一种储存 钱的器皿, 古今制作的材料还有不同。又, 据朱骏声 的说法,其更似今日小孩的储钱罐了。朱氏说:"瓦 者,如今之扑满(钱满则扑破其器而取之),苏俗谓 之积受罐; 竹者, 如苏俗市中钱第 (竹筒), 皆为小 孔,钱入而不可出。"[6]345

"皿"是大口盆形陶器的名称字, 其主要功用是"饭食之用器"; 其象形字形十分形象, 是一个上口圆, 下底平, 中间像其腹的形状, 以后逐渐演变而为今天我们所见的"皿"字形体。古时的盆形器具统称"皿", 以后创制的与之相似的器皿均以之为形符而造字, "皿"则成为此类陶器名称字的形符与意首。《说文》"皿部"收有部属字 25个, 重文 3个, 新附 1个, 包括各种器皿名称字和与之相关的功用字。器皿名称字有"盂", 是盛饭用的器皿, 《说文》称其

为"饭器也": "盌", 是小盂, 也就是今天所称之小 是盛放食物的器皿: "盧", 也是盛饭用的饭器, 据 考, 其字同罏。 盧和罏都是加旁字。"盄", 是陶制 的茶器,俗称茶吊子即是;"盘",是盆类器皿;又 "盆",是盘类器皿,二者互训,疑为一类器具而名称 稍异耳。对此、《急就篇》第三章颜师古注曰:"缶、 盆、盎一类耳。 缶即盎也、 大腹而敛口: 盆则敛底而 宽上。"可见其微别也。"盨",是用以背负、顶戴的 器皿,金文象其形。"荡",《说文》:"涤器也。"是洗 涤的器皿。段注:"荡者,涤之甚者也。""盦",是陶 器器盖之字,后世由其盖义而引申为"覆盖"义。 《说文》"覆盖也"即是。如此等等,多种多样,足以 显示陶器制造业之发达与繁荣。与之有关的还有由 皿类陶器之功用所生成的汉字,如"盛",《说文》说: "黍稷在器以祀者。"就是将黍稷放在器皿里用以祭 **祀**^③: "盉", 是在陶器中调和五味的一种行为。《说 文》"调味也",段注:"调声曰龢,调味曰盉。今则和 行而龢盉皆废矣。"又."调味必于器中.故从皿。古 器有名盉者, 因其可以盉羹而名之盉也。""益", 是 模仿水在器皿上溢出的状态而得字。《说文》"益、 饶也。从水、皿,皿益之意也。"段注:"食部曰:'饶, 饱也。'凡有余曰饱。""盈",也是因器皿盛满而得 字。《说文》"满器也。"是贮满器皿之意。"盡"和 "盅"皆与"益"和"盈"相反,或表示"器物中空"之 义,或表示"器皿空虚"之义,也都是因与器皿有关 而造出的字。"盥",《说文》、"澡手也。从臼水临 皿。"其字形见之于甲骨文是一只手在器皿中洗涤 的形状: 金文则是两只手在器皿中洗涤的形状。由 此可以推知, 其字形是依小篆和金文而释, 这又从另 一个 角 度 表 明 许 慎 在 著《说 文》时 没 有 见 到 甲 骨文 ④。

"豆"是又一种形状的器皿,其是由何种方式方法做成,说法不一,但是无论采用何种方法,其中定有陶制品应当说是不会有疑义的。在陶器中,"豆"是一种具有代表意义的形状,也可说是此类陶器的一种基本形状,其他类器物皆是在其基础上略有小变而已,因而,其得以作为基本形符而以之为中心造出诸多的汉字来。采之于甲骨文、金文和小篆,"豆"字形体基本相同,是一个上有盖、中像盛物之类的腹、下像其足的全体象形字。其稍微有异的是有的没有上面的盖状的"一"符,有的腹中没有"一"(表示所盛之物)。学者们对其字形的不同解释是,或认为其上的"一"符为盖子的形状,或认为其"象所盛之物"。据《说文》所释,"豆"字的功用是"古

食肉器也"。此种注释,大概来自《周礼》、《周礼·考工记》有"食一豆肉,中人之食也"。又、《周礼·醢人》有"掌四豆之食";《左传》有"四升为豆"。后世字形有所演变,"豆"被用为植物名,此字所表之本义则被加木旁而作"梪"以为食肉器之名。

"豆"字作为义符也有较强的构字能力,在《说文》中以"豆"类字形为部首的就有四个,属字 13文,重文 2个。这些部首字是"豆"、"豊"、"豐"、"澧"、"虚"。

"从豆"的字有"梪",《说文》"木豆谓之梪",是木制的盛肉食的豆器;"靠",《说文》"从収持肉在豆上"也是古代盛肉食的礼器(但其甲骨文形体不从肉,而是双手持着一个有柄的器皿的形状);"登"不是器皿,但与器皿有着关系,《说文》释其为"豆饴也",是芽豆煎成的糖。部首字"豊",是祭祀行礼的器皿。其小篆形体是像豆样的器皿里装着两串玉;其甲骨文和金文形体也基本与之相同,只是更为象形[®]。甲骨文又引申用为神祇之酒醴,又后世语义分化,遂分为醴、礼二字。

"从豊"字有"豑",《说文》说:"爵之次弟也。 从豊,从弟。"其字形何以"从豊,从弟"?段玉裁有 注:"**爵者**,行礼之器,故从豊;有次弟,故从弟。"

部首字"豐",其实并非陶器或其他器皿的专 名, 而是豆器盛物丰满的样子^⑦, 是一个形容词。其 甲骨文和金文形体"豐""豊"二字形体无别,因而, 学者多有阐释。容庚《金文编》:"豊与豐为一字。" 李孝定《甲骨文字集释》:"豆实丰美, 所以事神。以 言事神之事则为礼,以言事神之器则为豊,以言牺牲 玉帛之腆美则为豐。"又,也有异解,其自《仪礼》以以 为其承尊、爵之器、形状如豆而低矮。《仪礼・乡饮 酒礼》"命弟子设豐。"郑玄注:"豐,形似豆而卑。" 又《聘礼记》"有豐"注:"豐,承尊器,如豆而卑。"段 玉裁《说文注》也有说:"豆之丰满,谓豆之大者也。" "从豐"之字有"豔",也非器皿之名,是形容人之容 色美好而又颀长。《春秋传》有"美而艳"就是这个 意思。基本相同的还有"豓",据徐锴《说文解字系 传》是"容色豐满也"。这些字虽非器皿,但其义之 所得皆与器皿有关是不容置疑的。

部首字"虚",是"古陶器也"。徐灏《段注笺》说:"盖陶器之似豆者,故从豆。"饶炯《部首订》说其"盖古陶器饰画龙文,因呼之曰龙。但陶器亦多品,不止于豆,夫虚为专器,而取于豆者,从其著也。"按周原甲骨文形体,下像陶器本体,上像以虎头为饰,是形象逼真之象形字。可见许慎释其为形声字,非也。"从虚"之字有"鳢",是敞口的陶锅,《说文》谓其"土鍪也"。朱骏声释其为"大口土釜"。钱坫《说

文斠诠》"今俗有熬盆,此字也。"有"戲", 是贮物的陶器。

陶器中还有"鬲"和"酉",都是盛粮食和食物、 饮品甚或是煮制食物的器具。"鬲",是古人用来煮 粥用的炊具、也作盛物之用。作为煮食物的器具,为 了加热迅速,三个支脚都是空心体。《说文》"鼎 属。实五觳。斗二升曰觳。象腹交文,三足。"释其 字形除"象腹交文,三足"外,又释其异体曰"或从 瓦"、"从瓦"。 瓦器即陶器、是不存在疑问的。 又、 段玉裁注曰: "《释器曰》、'鼎款足者谓之鬲。'《周 礼•考工记》'陶人为鬲,实五觳,厚半寸,肤寸。'" 王筠《向读》说: "《封禅书》、'其空足曰鬲。'索隐 云: '款者, 空也。言其足中空也。'"又, "案此器上 半是器,上阔而下狭,下半是足;足出于器,亦上大而 下小"[4]334-335。何为"鼎属"?考古发现,仰韶村遗 址中, 陶器有作鼎形的, 而商周的鼎都是青铜器, 故 许慎说"鬲为鼎属"。其实、"鼎"与"鬲"在功用上 一样,但在构造上还是有别的,其三条腿不是空心 的。"鬲"的甲骨文和金文形体,皆与小篆字形精神 相似, 上为其颈与口形, 中为其大腹形, 下为三足形。 所以,杨树达指出,"鬲为纯象形文"[7]。在构字中, 以"鬲"为基本形符组成了表示与之意义有关联的 三只脚的大口釜,又说是淘米的器具。从其字形看, 是一只鬲旁有手持器物的形状。"鬶",《说文》谓其 为"三足釜也。有柄喙"。段注曰: "有柄可持,有喙 可写(倾泻)物。"学者认为,这是一种近似于"鬲"的 煮酒用的器具,比"鬲"多一把手和注舌,其形和最 初的造字与"鬲"没有什么区别[2]148。"鬴",是釜的 一类, 是一种大口的釜, 《说文》谓其"鍑属"。 "鍑",釜大口者。《方言》卷五:"釜,自关而西,或谓 之釜,或谓之鍑。""尉",《说文》说"秦名土釜曰尉", 是秦地人们使用的用陶土做的锅。段注曰:"今俗 作锅。土釜者,出于每也。""鬳",是一种鬲鼎类的 炊具。其甲骨文和金文形体,或像鬲形,或鬲上有物 形。高鸿缙《字例》分析说:"(鬳)字象器形,器分上 下两截,或分或联,中隔以有孔之板,上盛米,下盛 水, 可以蒸也, 故即后世之甑字。初变作鬳, 从鬲, 虔 省声,后又加瓦为意符作甗。"釜类字还有"鬷"、 "鬵",其中"鬵"是"大釜",又说是一种上部大下部 小样子像甑的鼎。除鬲属器皿外,也还有与之相关 的字,如"融",《说文》"炊气上出也"。是对鬲类器 具蒸煮食物时其蒸气上升的描述。另外,还有"ন" 类字,或描述鬲类器皿所煮的食物,或描述其制作方 法,或描述其所煮食物的熟烂程度。《说文》收有这 类字 13个, 重文 12个。

"酉"在汉字中也是一个义符。"酉"是古人用 来盛酒、水或粮食的容器。我国自古就是一个酒文 化十分发达的国家,以"酉"为基本构件而为各种样 式的"酒"的盛器或与酒事有关物事所造的汉字,在 古代典籍中几乎无处不有。对"酉"字的研究,一是 十分繁多, 二是意见不一, 即或认为"酉"就是"酒" 的本字,或认为"酒"为后造字,古代"酉"有"酒"义 是因为"酉"作为盛酒器而生的引申义。但持前者 观点的多 8。甲骨文和金文, 其字形和实物十分相 似,皆像酒尊之形:上像其口缘及颈,下像其腹有纹 饰之形。古人首先创制物名字,应当先造有形之可 描摹之盛酒器尊名: 而古代字数少, 不可能一义为一 字,又"酉"为盛酒之尊,尊因酉而得名,酒因尊而得 其字形, 故"酉""酒"二字同形, 即所盛之酒亦曰 "酉",应为不诬也。"酉"字有着十分强盛的造字能 力, 当然这与我国酒文化十分发达有关, 故仅《说 文》一书就收有以之为义符的汉字 67文, 重文 8个, 新附 6个: 又有"酋""尊" 2文. 重 1文。但在这些与 "酉"相关的汉字中, 仅有"醆""尊"这两个字是酒 器, 而其他要么是描写各种各样的酒类, 要么是描写 古人饮酒方式或酒后的状态,还有少许是以酒祭祀 的描写。在酒器里,"醆",许慎就赋予其二义:一曰 "爵也",是一种饮酒所用的酒器;二曰"酒浊而微清 也",是描写酒的状态。"尊",也是饮酒用的酒器, 其最初字形与"酉"很相像,像是有座的酉。《说 文》"酒器也。从酋, 収以奉之。《周礼》六尊: 牺 尊、象尊、著尊、壶尊、太尊、山尊、以待祭祀宾客之 礼。尊,尊或从寸。"虽然是释说"尊"这种酒器,但 许慎这段话可谓内容十分之丰富. 有着丰富的酒文 化信息。一是字形的演变, 就许慎所释和所收的小 篆形体, 其字形是"从酋从収"的字, 与今日的"奠" 字形体似乎非常相似(其实,有着本质上的差别,主 要在其构件上."尊"是双手奉"酋"."奠"是"酋"在 "丌"上)。甲骨文和金文形体,也印证了这个字形, 是像两手奉尊的形状,其所奉者,或为"酉",或为 "酋"(甲骨文从"酉",金文或从"酉",但从"酋"为 多) 。 而当时的所谓 "或体", 今日的正体 "尊"是 由两手变为了一手, 当是字形构件简化所致 ⑩。二 是其引用《周礼》而说"尊"之种类,为后世理解 "尊"而保留了可贵的信息。对于这六尊、古之学者 有阐释。"牺尊"又为"献尊"。王肃《礼器注》谓为 牺牛及象之形. 凿其背以为尊: "象尊". 林尹《周礼 今注今译》谓"当为象之形": 王筠《向读》释说其他 几尊: "著尊, 著地无足; 壶者, 以壶为尊; 大尊, 大古 之瓦尊:山尊,山罍也。"

从汉字里,我们可以自豪地说,我们的远古祖先在"陶器是文明的指数"上,为中华文明史谱写了光辉的一页;在其丰富的创造中,陶器称得上是最值得称道的发明。这是因为,早在 6000年前原始社会的父系氏族公社时期,我们就拥有了制陶业的辉煌文明;我们既有品种极为丰富的彩陶、红陶、灰陶、黑陶、白陶和印纹陶等,还有其原料选择、成型技术、艺术加工和烧成温度等方面的较高水准。陶器的发明和创造,是人类社会发展史上划时代的界标,也表明了新石器时代的开始。时至今日,在探寻这段历史时,我们切不可忽视汉字形体的镜象作用。

注释:

- ①许慎《说文》有"古者昆吾作甸",徐锴《系传》."昆吾,夏桀诸侯。"又,谯周《古文考》."夏时昆吾氏作瓦。"
- ② **王筠《释例》认为**,"甃为以甓作井壁之名。非井壁谓**之**甃也"。可备一说。
- ③《穀梁传·桓公十四年》、"天子亲耕以供粢盛。"注: "黍稷曰粢,在器曰盛。"
- ④罗振玉《增订殷虚书契考释》:" (甲文)象仰掌就皿以受沃。"
- ⑤王筠《释例》:"此字通体象形,一象所盛之物,古文豆、物在豆腹之内,此逐于上者、犹豆之一象形矣。"
- ⑥王国维《观堂集林》:"象二玉在器之形。古者行礼以玉。"
 - ⑦徐灏《段注笺》:"丰谓豆所盛实丰满。"
- ⑧徐灏笺:戴氏侗曰:"酉,醴之通名也,象酒在缸瓮中,借为卯酉之酉,借义擅之,故又加水作酒。"周伯琦亦谓"酉即酒字"。灏按,戴、周说是也。又,吴大澄《古籀补》:"来兽鼎古文酉,即酒字,象米在器中。"林义光《文源》、"按古酒字皆作酉,""酉本义即为酒,象酿器形,酒所容也。"章太炎《文始》也说:"案酉自为酒之初文,形象酒尊,非卯字。"又章太炎《新出三体石经考》、"酒作酉。恐古文酒但作酉,字象尊形。"
- ⑨罗振玉《增订殷虚书契考释》、"象两手奉尊形。今文或从酉,或从酋。从酋者是许君所本矣。"张舜徽《约注》、"尊本从収,两手奉器也;或体从寸,与从又同,谓一手举器也。"
- ⑩又有学者认为"以后为了突出其酒具的特点,把底座改为两个手形捧着一只'酉',又在'酉'的上面多加两个点,表明是溢出的酒"。(牟作武《中国古文字的起源》第 151页,上海人民出版社,2000年版)

参考文献:

- [1] 刘志成.文化文字学[M]. 成都:巴蜀书社, 2003
- [2] 牟作武. 中国古文字的起源 [M]. 上海: 上海人民出版 社, 2000

- [3] 段玉裁. 说文解字注 [M]. 上海: 上海古籍出版社, 1981.
- [4] 王 筠. 说文句读 [M]. 上海: 上海古籍出版社, 1983.
- [5] 徐 复,宋文民.说文五百四十部首正解[M].南京: 江苏古籍出版社.2003
- [6] 朱骏声. 说文通训定声 [M]. 武汉: 武汉市古籍书店, 1983
- [7] 杨树达. 积微居小学述林•释甬[M]. 上海: 上海古籍 出版社. 1985.

The Cultural Information of Ancient Earthenware Embedded in Chinese Character

HAN Wei

(Department of Journal X in yang Normal University, X in yang 464000, China)

Abstract The invention of baked earthenware craft and the creation of ancient Chinese Characters were almost simultaneous. The cultural information of ancient earthenware embedded in ancient Chinese Characters can be penetrated in light of a preliminary study on a few basic components concerned with earthenware Accordingly, based on the insight that "earthenware is the index of civilization", our ancient forefathers wrote a magnificent page in the history of Chinese civilization, the earthenware can be viewed them ostworthy invention among their large quantity of creations.

K ey words component of Chinese Character, tao(陶); wa(瓦); fou (缶); m in (皿); dou (豆); ge (鬲); you(酉); cultural information

(责任编辑: 吉家友)

(上接第 112页)

On the Transform ation and Destination of Modern Novel Concept

HE Gen-m in

(School of Literature, Guangxi Normal University, Nanning 530001, China)

Abstract H istory hopes continuous renewal of novel concept and the enlighterm ent conciousness of new novel ists has enabled the invention and critic of novel to conciously approach to politics and initiate the rise of people's national literary conciousness, and it also affects the development of novel art. The scientific nature of novel is the inevitable product of the establishment of the scientific attitude of modern novel creation. However, the strengthening of its criticizing rationality and humanity-oriation are the outstanding expression of novel concept Modern novel has not completely cut off the relationship with the traditional heroism, but it actually seeks personal ideal, and this shows its particular attitude of the civils. The transformation and destination of Chinese modern novel has started.

Key words modem novel scientific nature, hum an ity oriatation transformation destination

(责任编辑: 韩大强)