## 巾帼英雄冼夫人题材歌剧的多维度创作研究

杨晓霞

深圳技术大学 音乐学院, 广东深圳, 518000;

**摘要:** 以中帼英雄冼夫人为研究对象,以历史题材歌剧创编为切入点,以现代人艺术审美为依据,深入剖析历史与现代的融合,探索歌剧舞台新的表现形态,实现历史人物故事向现代歌剧舞台表达的创造性转化,塑造更加立体、深入人心的历史人物形象。创作研究通过:构建双时空叙事,运用色彩模块呈现戏剧冲突,细节具象化实现角色造型,数字影像、听感介入歌剧舞台呈现,通过这四个方面多维度设计,形成一个戏剧闭环,让每个维度尝试令历史与现代碰撞交流,进而推进历史人物内核与现代价值观的融合共鸣,实现历史英雄题材从过去到现代的空间"穿越",探索传统人物在当代语境下的鲜活生命力,为历史题材民族舞台艺术的创作提供值得借鉴的思维和方式。

关键词: 冼夫人; 历史题材歌剧; 多维度创作; 核心价值

**DOI:** 10. 64216/3080-1516, 25, 10, 017

## 引言

在数字媒介主导的当代文化语境中,人们受传统和现代价值观双重交织的影响,既顾恋传统之美,又广泛接触数字艺术,迷恋其"繁华",从而形成传统与现代交织的双重文化身份,因此大众对歌剧艺术的认同感需求更高。而大多历史题材歌剧目前又面临双重困境——单一的线性叙事结构塑造人物缺乏立体感,人物塑造呈现扁平无生机状态;舞台技术的运用还停留在场景的历史还原,这些使观众无浓厚兴趣去观看和领悟歌剧,更不能激活与角色的情感共鸣。这种境况究其根源,在于歌剧舞台艺术没有挖掘、回应观众对美学和情感认同的深度需求,也没有能跨越实现多媒介叙事对视、听、感官的召唤,导致了历史价值与现代认同的断裂。

目前历史题材歌剧艺术的研究大都投注在"历史重现"和"现代科技创新融入",但重现和创新的真正目的和意义是什么?是为了单纯重现历史,还是为了堆砌科技?如果不能使传统文化基因和现代价值观充分碰撞,观众何来共鸣? 巾帼英雄冼夫人题材歌剧的多维度创作,就是尝试使冼夫人的历史生平与当代中华儿女"家国责任""担当道义"等核心价值观产生对话,形成精神共振,通过四个维度创作展开,使历史和现代在舞台上碰面、握手、对话,填补观众认知空白。在叙事上,采用双时空叙事,把人物所经典型历史事件与现代学者与现代学者的认知和思考交织,构建时空对话结构,引发观众的兴趣和思考;将戏剧冲突通过色彩模块化编码为跨媒介符号,形成视觉刺激和价值暗示;在细节上

使历史具象化,依据《隋书》《后汉书》记录构建服装、造型、行为动作等,使具有符号化的元素成为历史的写照和抽象化的精神力量;现代数字技术浸润赋能,使剧目情境场域产生与人类情感共频震撼,提升观众身临其境的多感官沉浸体验。

该创作路径突破历史和现代缺少对话的局限,以人性需求与价值认同为目的,寻求两者握手"言语"的契机,探索历史英雄题材歌剧在现代行走的路径,重塑舞台艺术的现代教育功能和深化价值共情。

## 1 双时空叙事结构

历史时空与现代时空作为不同时代的坐标, 实现 挖掘歌剧核心人物精神内核的有效策略,通过历史时空 事件展现人物功绩,揭示人物性格和品质;通过现代时 空,打开现代认知和连接当代价值,在这样的过程中, 既实现了平行时空叙述,又在时空交错中重叠,从而达 到"历史照亮现实,现实呼应历史"的交融。

如何构建历史人物与现代人跨越时空的交流与互动,打破民族歌剧常有的单一线性叙事传统,让历史英雄得以聆听时代的回响,使现代人们得以探寻历史时空中的英雄故事,从而在流动的时空结构中交织历史情境与现代视角?具体从这三个方面创设:

#### 1.1 历史时空的设定

冼夫人所处的历史时空纵跨南北朝至隋唐初年,历 经南朝梁、陈两代及隋朝初年。冼夫人生平的核心事件 —— 联姻冯宝促俚汉融合,智破李迁仕叛乱,母子决 裂忠义全,归隋定岭南、霜鬓守九州 ,这四大事件在 舞台上得以情境再现。叙事恪守真实性与艺术性融合的 标准,采用线性倒叙的形式。舞台呈现上,真实场景与 现代科技创作的艺术手段相互交融;人物造型则融合时 代服饰特点,并依据现代审美进行艺术升华等,通过这 些维度,冼夫人的人生轨迹得以重现,人物形象得以塑 造,最终实现历史英雄在舞台上的生动呈现,完成历史 人物与情境的舞台重生。

## 1.2 现代时空的设定

现代时空设定于当下岭南地区,通过数字技术呈现当代冼夫人馆藏空间或者研究基地场景,舞台上一位现代中年学者,进行独到解读与思考,同观众一起探寻冼夫人的生平轨迹与精神内核,以现代视角与冼夫人建立联结,并可融入历代名人的评价。唐•魏征誉其"明识远图";宋•苏轼赞曰"三世更险易,一心无磷缁";明•王宾称颂"夫人功盖世";明•吴国伦惊叹"将兵如卫霍";清•杨缙珽推崇"三朝推圣母,百越仗夫人";江泽民盛誉"我辈及后人永远学习的楷模"等,在这样的评价和赞誉中导引出历史时空,并与其产生关联;这一时空的叙事,重点在于现实关联历史,赋予历史人物当代生命力。

## 1.3 双时空关系的构建

历史时空与现代时空对话构建, 历史时空作为叙事 脉络,通过舞台美术、人物妆造及事件呈现,还原冼夫 人卓越的英雄事迹,同时映衬出鲜明的时代背景,赋予 人物与事件厚重的历史真实感。现代时空将运用数字技 术呈现聚焦于冼夫人的生活轨迹, 以及当代人对她的敬 仰与文化遗产传承实践,构建一场跨越古今的对话,让 历史人物与现代空间并行交汇,并为歌剧注入哲学性一 一不同时空人物的碰面、对话与共鸣,打破历史人物与 现代人们的心灵和情感隔阂, 让历史时空的陈述和现代 时空的思考杂糅交错, 更加生动具体地体现冼夫人作为 "神"一样存在的历史人物,在现代舞台上的"人"性 化和具体化,由此提炼核心人物品质,为后人提供精神 滋养,构建互鉴的舞台场景。剧目的艺术张力由此增强, 实现历史精神与现代视角的深度对话。清晰的时空维度 划分,不仅强化了时空转换的艺术表现力,更为后续人 物塑造与情节发展奠定了坚实的结构基础, 也使舞台上 的展现更加鲜活、灵动,具有张力。

## 2 色彩模块化呈现戏剧冲突

色彩模块化呈现戏剧冲突。一方面, 色彩的变化使 观众的视觉体验不断变化, 色彩变化的动感牵引着叙事 线条不断推进。设计上融合了现代中国人对色彩的解读 与冼夫人历史时期的色彩认知, 既赋予色彩对于人视觉 和内心感受的深刻意义, 也彰显了舞台的艺术性。五组 主调色彩如同五件不同颜色的外衣, 为故事披上独特气 质,以各异色调表达不同事件和情感基调,显著加深观 众对故事的记忆、理解与思考。另一方面,色彩模块化 的艺术处理赋予每个故事独立性,但剧目最终的呈现又 不能是碎片化的支离破碎,要让看似独立的设计有逻辑 有内涵的连贯起来维系整体性,特别设计一种色彩作为 叙事暗线——象征人类本质内核的红色(爱之色)。这 爱的色彩将在五个故事的主色调中小面积巧妙"点"现, 如电影伏笔般巧妙贯穿情节, 创织剧目发展的内在逻辑 脉络,引导观众深入思索剧情走向和发展。这样的剧目 色彩模块化设计不仅升华了观演体验与剧目内涵, 更在 主客观层面上体现出深远的哲学含义,令人深思。色彩 模块化呈现创作设计如下:

## 2.1 联姻冯宝促俚汉融合 ——青、粉主色调模块

冼夫人与冯宝的联姻, 书写了岭南俚族与中原汉族 的融合篇章。中原汉族与岭南俚族拥有不同生活习俗: 岭南终年温暖潮湿, 俚族以聚落为居, 民众生活自在悠 然, 四季多见青葱草木。这样的气候、水土、环境滋养 出俚族人独特的生活习惯与处世态度。中原汉族扎根建 康(今江苏南京),那时的南京四季流转分明,儒家礼 法与皇家教化影响着人们, 民众恪守规范、崇尚秩序。 冼夫人与冯宝联姻之际, 冼夫人身为高凉郡俚族首领, 活跃于今广东茂名高州一带; 冯宝职任高凉太守, 官署 驻于今电白或阳江一带。两人生活领域皆属岭南地区, 当时岭南俚族服饰多以纺织印染而成,常取植物为染料。 青色与草木之色相近, 浸染为岭南主调; 粉红则是从古 至今爱人之间的浪漫之色,承载着温情、和谐,正值浪 漫年华的冼夫人, 其青葱岁月与地域服饰色彩相吻合, 所以取青与淡粉为基调,淡雅和谐。这样的主色调既呼 应历史语境,融合了传统色调、现代审美与深层意蕴, 映衬出人物年少时的蓬勃朝气与烂漫情怀, 他们情投意 合的联姻珠联璧合,生动诠释了《北史·列女传》所载: "夫人约束本族,使从王化;宝亦推心抚慰,俚人感悦" 的深意。英雄形象被赋予常人的生活、常人的心境、常

人的爱恋,人性光辉于平凡中悄然流淌。整个事件浸润着轻盈、欢愉、生机盎然的氛围。冼夫人与冯宝联姻共治历程中,岭南与中原文化交融共生,使主色调青、粉的生机、活力、温情、浪漫、和谐尽显。

# 2.2 智破李迁仕叛乱 —— 赭红色、青灰色色调模块

冼夫人生活的年代,赭红色已较为普遍使用。岭南 地区赤铁矿较为常见,也有植物颜料可调配成赭红。当 时岭南俚族人常将赤铁研磨成粉,调入动物油或植物胶 制成颜料,多用于衣物、器皿、绘制图案等。赭红色近 于血色,平定李迁仕叛乱时,冼夫人率领身着赭红战甲 的俚族勇士,与叛军的黑色甲胄形成鲜明对比。赭红战 甲被火焰渲染,更加光泽,它象征正义与力量;而沉沉 夜色与青灰甲胄则暗喻反对势力的阴暗与邪恶。两种主 色调的交锋,立场鲜明,使矛盾冲突激烈凸显,视觉上 也构成强烈的对比与对立,令观者的视觉感受和心理共 鸣更加鲜明强烈。

## 2.3 母子决裂忠义全 —— 茶褐色与雾蓝色色调 模块

《隋书·谯国夫人传》记载: "夫人遣孙暄帅师救 洸。暄与逆党陈佛智素相友善,故迟留不进。夫人知之, 大怒,遣使执暄,系于州狱。又遣孙盎出讨佛智,战克, 斩之。进兵至南海,与鹿愿军会,共败仲宣。"由此可 见冼夫人作为岭南之母的魄力、威仪和大无我精神、担 当和责任,当国家社稷与骨肉之情相互违背时,毅然决 然地将自己的亲孙子下狱问罪,并派遣另一孙上阵斩杀 叛逆之党。这种刚正不阿、大义灭亲的凛然风骨,真乃 大英雄也。

该事件矛盾冲突的主色调设计采用茶褐色与雾蓝色:茶褐色沉静中蕴含一丝温暖,喻示冼夫人面对家国利益时的沉着担当,以及挣扎中的痛苦无奈;雾蓝色既象征坚定、理性与原则性,又因朦胧雾感平添犹疑、模糊与动摇,暗喻冯盎面临抉择时的踟蹰摇摆,使其深陷错误决策后的僵局。茶褐色与雾蓝色的碰撞既鲜明又暗藏和谐——茶褐色沉着坚定,雾蓝色缥缈不定,既呈现主次之别与能量强弱,又隐含潜在的包容统一性。亲情本应和谐交融,矛盾的激化却凸显对立与抗争。人物内心的苦痛挣扎通过色彩张力得以具象化,使事件冲突更为清晰可感,深度强化了人物塑造的感染力与层次。

## 2.4 归隋定岭南、霜鬓守九州—— 明黄、赭红色 调模块

经历了朝代的变迁,目睹了战争给人类带来的创伤和灾难,深知分裂将会兵戈四起,民不聊生,为了百姓长治久安的安定生活,她归顺隋朝,推行中原制度,天下统一,以民为先的大义大爱的高贵品质。明黄色是皇权的象征,是冼夫人归顺朝廷的标志,象征着集权、光明和统一。舞台的呈现以明黄为主色,以赭红色为辅助色,年过七旬依然重返战场为维护国家和平统一而战,暮年守九州的忠心以岭南的色调与第一个事件的色调融合呼应,形成了大统一的和谐之美,也表达了冼夫人的家国情怀深沉且有光泽。

四个事件,四种主色调在舞台上呈现,使观众的视线随色彩流转而追随事件发展,阅尽人物生平轨迹。贯穿冼夫人伟大一生的色彩,在事件演进中如同流逝的时光。时光荏苒,而人物的赤心未改——对族人、对国家的挚爱;对和平、对统一的坚守。这便于模块化呈现人物生平。关键在于如何串联这些模块形成发展脉络,并彰显其核心价值:所有正义、执着与奉献贯穿始终,以红色小面积点缀于每次情节之中,贯穿人物精神内核。这呼应了当今社会一颗红心忠于党的赤诚,提炼出人性的闪光本质——一切都源于"爱"。如此,将色彩模块化的表达升华为历史人物与现代精神合一的观点,用爱铸就,使剧目的立意进一步升华。

色彩模块化呈现戏剧冲突的设计,突破传统历史叙事的单一色调模式,将色彩作为独立且贯穿始终的核心叙事元素构建情节发展。每个事件中的标志性色彩变化,既满足观众的视觉体验,更能引导观众从色彩中体悟剧目内涵。这种设计使人物塑造更为立体鲜明,并在与现代价值观碰撞中激发强烈共鸣,令剧目核心价值得以升华与彰显。

#### 3 细节具象化实现角色造型

细节具象化实现人物造型,就是把人物的历史行动、精神实质和体现的文化内涵转化为具体的视觉叙事和实体呈现,在这样的过程中把人物的标签,例如"英雄""忠义""担当"这些概念,通过服饰、妆造、行为动作等具象表达,使抽象的概念、认知具体化,观众通过观看、理解和领悟,在具象化细节中解读历史,理解具象化造型的意义和价值。这与戏曲中程式化的人物造型不同,戏曲中程式化的人物造型是把这些人物造型符号

按照艺术化风格定位,像戏曲中用红、白、黑脸谱和行头程式化为人物造型定位,表达忠义、奸诈、刚正等,这些脸谱造型依据艺术的规则和审美来为造型定义,而具象化的人物造型是根据历史,寻找历史,探索历史,在历史的基础上做还原和再现的艺术化处理,使人物造型符号成为历史的碎片在舞台上呈现,这使得剧目的真实感、历史感、归属感更加强烈,避免观众在观看过程中跳戏,对剧目的情节和人物的表达产生怀疑。以下是针对冼夫人在具象化人物造型上的局部构思设计:

细节具象化实现角色造型在服饰上可依据《隋书· 地理志》所载: "其衣服,皆服布如单被,穿中央为贯 头",采用类似现代筒裙的布衣形制。不同时期的衣着 设计在款式、色彩与质地上均遵循可靠历史依据,融入 岭南独特的地理环境、物产资源与民族特征。凭借成熟 的织造技艺,服饰中巧妙融入双螺旋织纹,并搭配中原 丝绸材质。形式岭南作为水稻之乡,其布丝交织间自然 浮现稻穗纹理,凸显俚族人耕织相伴的生活与精神信仰。 人物服饰做这样的设计,不仅仅是历史元素的浮现,也 体现着岭南俚族与中原汉族多元一体的文化融合。

细节具象化实现角色造型在妆造上可依据范晔《后汉书》列传·南蛮西南夷列传所载: "项髻徒跣,以布贯头而著之。"项髻是指把头发盘于颈后,徒跣指光着脚,符合岭南天气炎热的气候特征。在设计冼夫人早期造型时,可据此,使人物呈现地域风采,展现其少女时的质朴和奔放,时光流逝,随着俚汉通婚和汉文化的渗透,人物的造型上将会逐渐融合岭南俚族和中原汉族的妆造特色。

细节具象化实现角色造型在行为动作上可依据历史名家对她的评价,明代诗人屈大均的《冼夫人(其二)》"三朝绣幰自天来,百战金戈向日开",意为冼夫人像是从天而降的使者,百战和金戈,生动描绘了冼夫人强大的军事能力,据此可设计人物手持铁剑,身背弓弩兵器(根据《隋书》的记载:"南越国的士卒主要配备的武器为青铜制的短剑、矛、镞和弓矢等;而将官则使用铁剑和铁矛。"《宋书·朱龄石传》记载了魏主拓跋嗣派遣军队进攻时,使用了大量的弓弩进行攻击),目光刚毅坚定,臂膀挥动坚实有力,步伐稳如磐石,塑造她英勇善战的女英雄行为动作;而作为亲民爱民的领袖人物,她眼神仁爱,俯身屈膝,轻柔有爱,与英雄形象形成强烈的对比,通过这样张弛有度的比较,人物为国英勇征战,为民俯首仁爱的双重鲜明特质生动呈现。

细节具象化塑造人物造型,在视觉上触动观众,引 发思考, 启发认知。通过有历史依据且经过艺术加工的 视觉符号,服饰成为塑造角色的可视可触语言。服装的 色调、材质、图案、款式, 既精准还原历史细节, 也细 腻刻画人物特质。在尊重历史的前提下,结合现代人对 服饰的认知进行创新设计,使服饰既符合历史真实又能 鲜明塑造人物。人物的妆造依据历史时期岭南地域的气 候、习俗,以及其身份、性格等特质进行设计,使其成 为历史人物的现代写照。同时, 在现代人对巾帼英雄的 认知基础上,融入现代元素,如象征刚毅的黑青眉黛一 一黑色传递力量与坚定, 青色呼应岭南的生机与苍劲。 眼部着色以沉稳的深色调为基底, 在不同年龄段辅以其 他眼影色彩: 青年时期点缀粉、淡青色, 中年时期融入 墨绿与棕色, 老年时期加深灰与深蓝, 借助现代人对色 彩的感知变化深化人物塑造。在人物行为动作设计上, 呼应冼夫人文武双全、刚柔并济的艺术形象, 以兵器的 沉重感凸显其英雄力量与刚毅特质。兵器设计严格遵循 历史时期的材质与式样,并在此基础上增添契合人物性 格的纹理与细节点缀。这一切旨在让历史的灵韵在当代 语境中自然呈现,引发当下人群的共鸣,促使人们沉浸 思考、渴望交流, 使两个时空形成交错的对话, 而观众 成为这场对话的使者——这正是现实舞台艺术的重要 使命。正如"细节决定成败"所言,具象化的细节是历 史缩影在现实中的体现, 而对细节的精雕细琢则是历史 与现代碰撞的结晶。

## 4 数字影像、听感介入歌剧舞台呈现

数字影像与听感技术融入歌剧舞台呈现,突破传统 物理舞台和声效的限制,创造观众身临其境的沉浸式视 听体验,提升舞台艺术的表现力与感染力。

### 4.1 在视觉层面

借助现代数字影像技术,精准生成历史事件的时空情境。运用现代 AI 技术强大的场景生成功能,将舞台实景难以呈现的情境构建出来,供舞美团队筛选,由导演最终裁定其可用性。这使得舞美打造的立体场景与数字镜像无缝结合,极大提升了舞台情境的氛围营造与沉浸体验,充分彰显现代技术的艺术价值与应用潜力,同时有效节约资源。双时空叙事结构的巧妙呼应,实现了古代与现代场景的自然衔接,更灵活地构建色彩模块化的戏剧冲突,令历史人物的精神世界得以立体复活、深入人心,有力推动了舞台艺术的创新性发展。

### 4.2 在听感层面

通过数字技术手段,实现沉浸式音频交互、环绕、 立体呈现,增强观众的听感的真实度和力量感,这样的 声场语言使演员的演绎增添力度,情节的张力增强,观 众的共情能力提升。数字听感系统的场域布置,实现声 音的精准定位和动态传递,形成多维度包裹,丰富声音 层次。这样声音设计和色彩模块形成紧密互动,强化歌 剧情境变化,激化矛盾的冲突,使人物的内心矛盾更具 张力,令观众极易沉浸于剧目发展,获得高度专注的观 感体验。

数字影像与听感重构歌剧舞台呈现,演员与观众的 视听体验将发生质的改变。结合数字灯光的精准布局, 影像、声音与灯光同步联动,实现视听瞬间聚合,迸发 强大的场域效应,提升歌剧表现力。数字化技术的应用 是时代的必然召唤,为现代人探索与回味历史开辟了有 效路径。它的运用需与歌剧发展自然交融,不着痕迹, 避免因技术痕迹破坏剧目的连贯性、整体性与真实性。 只有科技与艺术相得益彰,浑然一体,才能撼动人心。

## 5 结语: 多维度创作的核心价值

巾帼英雄冼夫人题材歌剧的多维度创作,是历史题 材歌剧的现代诠释探索。它使巾帼英雄冼夫人突破历史 史料的平面空间,立体化地成为现代观众可感知、可对 话的楷模。舞台演绎营造出历史与现代的共时性与共空 间性,达成情境交融与时空交错的境界。

我们在敬畏和尊重历史的基础上,探寻与当下对话的契合点,通过双时空叙事使冼夫人的事迹跨越一千五百多年的时空,穿越至今;以色彩模块化呈现戏剧冲突,运用极具视觉变化与冲击力的色彩模块,写意化地深化人物与矛盾的张力;借助细节具象化实现角色塑造,依托历史依据还原并创新人物本真,增强可信度与文化性;通过数字影像与听感技术的介入,打破歌剧舞台的物理局限,营造沉浸式体验,引导观众在视听中进行个人认知的再创造。这些创作探索,使冼夫人的忠义、刚柔、德才更显生动立体,也将使历史与现代对话的壁垒转化为可联通的脉络,交融互动,协同共振。这样的创作设计,亦深刻映照出剧目的内核——人物的表达、事件的冲突、情境的变换,皆源于同一核心价值:爱。它与现代核心价值观共鸣,与人类存在的价值呼应,成为照亮古今的人性光辉。

## 参考文献

- [1] 魏徵.《隋书·谯国夫人传》. 中华书局点校本, 19 73. (卷 80, 列传 45:)
- [2] 李延寿. 《北史·列女传·谯国夫人冼氏》. 中华书局, 1974. (卷 91:)
- [3] 陈童敏. 从民间信仰的角度看传统文化的现代价值——以冼太夫人文化为例[J]. 岭南学刊,2015(01):12 0-125.
- [4] 梁苇, 刘月秀, 林仕满等. 冼夫人文化的现实价值及传播路径[J]. 劳动保障世界, 2018, No. 489 (05):67-68.
- [5] 王怡溪, 王继乐. 在传播中构建认同——读作为文化的传播"媒介与社会"论文集[J]. 新闻传播, 2018 (16): 21-23.
- [6] 邓海宏, 梁其敏. 应把弘扬冼太夫人文化作为茂名发展战略的一张王牌来打——对打造冼太夫人文化品牌的调查和思考[J]. 南方论刊, 2005 (05): 47-49
- [7]陈训明,王清士.在矛盾冲突中塑造人物——谈电影《刀光虎影》的艺术手法[J].电影评介,1982(07):7 [8]丁邦友,魏晓明.论冼夫人在岭南政治文明建设中的作用[J].五邑大学学报(社会科学版),2008(02):19 -22.
- [9] 肖峰. 社会主义核心价值观融入严格执法的价值内涵及其实现[J]. 新疆师范大学学报(哲学社会科学版), 2009, 40(01):53-58.
- [10] 陈元福. 大力弘扬冼夫人精神增强中华民族凝聚力[J]. 南方论刊, 2010, 000 (003): 89-92.
- [11] 周忠泰. 南北朝至隋唐间岭南酋豪冯氏家族记事[J], 湖南科技学院学报, 2012(11): 58-63.
- [12] 李一媛. 论冼夫人信仰的女性意识[J]. 新西部: 下旬 理论, 2014(6): 93-94.
- [13] 苏汉材, 莫仑. 巾帼英雄冼夫人小考[J]. 广东史志, 1996, 000 (002): P. 62-68.

作者简介:杨晓霞(1979—),女,汉族,深圳技术大学,研究生,副教授,主要研究方向:声乐舞台表演艺术与医学艺术嗓音。

项目基金:广东省哲学社会科学规划项目,项目名称: 《岭南冼夫人历史题材歌剧片段创编研究》,项目编号:GD23XLN42。