

书  
画  
装  
潢  
学

杜子熊  
著

上海书画出版社

# 书画装潢学

杜子熊 著

上海书画出版社

书画装潢学

杜子熊 著

上海书画出版社出版发行

(上海钦州南路 81 号 邮政编码 200233)

各地新华书店经销 上海师大印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 7.125 字数: 130,000

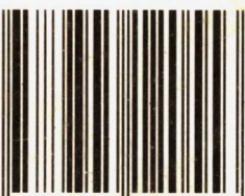
1986 年 5 月第 1 版 1997 年 12 月第 6 次印刷

印数: 75,001—80,000

ISBN 7-80512-055-2/J·46

定价: 10.00 元

ISBN 7-80512-055-2



9 787805 120553 >

## 内容提要

中国书画装裱历史悠久，限于口传手授，缺乏全面总结。本书系统阐述书画装潢历史、品式、流派、技法、经验，着重介绍做旧裱新。从旧画重装的揭裱、淋洗、修补、全色，进而论述新画的托裱、镶潢、复背、装轴，包括图表托法等，兼及纸绢绫锦、颜料色墨、材料工具，统新旧书画装潢的整个工艺技术过程于一书。

书末附有明清两代裱画学术专著《装潢志》、《赏延素心录》的原文、今译、注解。全书具有一定的艺术、技术、资料诸价值。

## 序

中国的书法和国画，是世界各国一致公认的东方艺术之瑰宝。伴随着书画传统艺术而生发的书画装潢工艺，也可以说是中华民族独有的工艺。正由于有了装潢工艺，历代书画珍品才得以宝藏久远。后来传到日本以及一些亚洲国家，成为东方别具一格的特有工艺，同样受到世界各国的珍视。

近年来，世界各地博物馆、文史馆、学府、工程设计部门十分重视中国书画装裱，一应珍贵史料、重要文物、学术图解、机械图表广泛应用装潢工艺，工艺、美术院校又纷纷增开装潢学科，进行继承、研究。可见装裱、装潢工艺，已经成为一项具有普及意义的专门学术。我国这门工艺，自古以来虽积累了丰富的实践经验，但限于口传手授，尤其对于关键问题，视为江湖秘诀，遂讳莫如深，一直缺乏全面总结。目前，我国艺术园地繁花似锦，十分需要在总结吸取民族遗产和历史经验的基础上，将装潢工艺结合现代科学加以整理，以便提高和达到新的水平，适应社会新的需要。

基于这样的认识，笔者在绘事之余，钩稽群籍，刺取诸说，抉隐剔微，阐述利弊，探精索奥，从装潢工艺高难度的几个环节，从旧画重装的揭裱、淋洗、修补、全色开始，进而论述新画的托裱、镶潢、复背、装轴，统新旧书画装潢的整个工艺技术过程于一起，分章叙述，作为尝试。

中国古籍中，明代周嘉胄《装潢志》、清代周二学《赏延素心录》，这两本书迄今为装裱家人手自传抄、奉为圭臬的装潢论著。篇幅虽短，尚能提纲挈领，扼要论述，要皆言有成效，法尽精到，简而有要，精而不苛，虽只片言只语，却属极为珍贵的经验之谈，至今仍有实用参考价值，理当加以整理和研究。考虑这两本书的文字较为古奥，用典不少，专业词汇亦不易普及阅读，加上书本又缺乏供应，为汲取我国古代装潢学的光辉成就，特由杜秉庄同志用现行流畅语言，对照原文作了今译和注解，汇印于后，旨在集古今装潢学之大成，供学者参究。笔者知识有限，误失之处，请读者指正！

杜子熊

一九八三年七月

# 目 录

<b>序</b> .....	( 1 )
<b>第一章 绪论</b> .....	( 1 )
<b>第二章 装潢艺术发展史概要</b> .....	( 3 )
<b>第三章 装潢品式、起源及其展望</b> .....	( 13 )
第一节 手卷、横披 .....	( 14 )
第二节 屏、屏风、屏条、通景屏、对联 .....	( 15 )
第三节 轴、立轴 .....	( 17 )
第四节 装饰宣传画、镜片 .....	( 20 )
第五节 碑帖、扇面、册页 .....	( 20 )
装潢品式实例图片 .....	( 22 )
<b>第四章 审视裱件气色决定装潢方案</b> .....	( 34 )
<b>第五章 古迹重装的揭、洗、补、全</b> .....	( 37 )
第一节 揭裱 .....	( 37 )
第二节 淋洗调护 去污返新 .....	( 41 )
一 水烫黄渍 .....	( 41 )
二 漂白粉漂洗 .....	( 43 )
三 化学药品洗涤 .....	( 44 )
四 去霉点 .....	( 45 )
五 去油污 .....	( 46 )
六 去返铅发黑 .....	( 46 )
七 去笔误错字及墨迹 .....	( 47 )
八 保护金银重彩 .....	( 47 )
第三节 修补破損 .....	( 48 )

一 挤缝	( 49 )
二 做口子、补破洞	( 50 )
三 挖补接幅	( 50 )
四 补绢心及其补法利弊	( 51 )
<b>第四节 全色</b>	<b>( 53 )</b>
一 上胶矾	( 54 )
二 定方式选地方	( 55 )
三 补色	( 55 )
四 接笔	( 56 )
五 泛色的补救	( 58 )
<b>第六章 托画</b>	<b>( 60 )</b>
<b>第一节 裁刀功</b>	<b>( 61 )</b>
<b>第二节 排笔功</b>	<b>( 64 )</b>
一 保养	( 64 )
二 扎笔	( 65 )
三 笔法	( 65 )
四 化水实例	( 67 )
五 上浆实例	( 67 )
六 救弊技法	( 68 )
<b>第三节 刷帚功</b>	<b>( 69 )</b>
一 刷帚的开锋和保养	( 69 )
二 刷帚的执法	( 70 )
三 刷帚的运用	( 70 )
<b>第四节 为糊</b>	<b>( 71 )</b>
一 洗制小粉技法	( 72 )
二 打浆配料及为糊技法	( 73 )
<b>第五节 用浆</b>	<b>( 74 )</b>

<b>第六节 直托</b>	( 75 )
一 准备工序	( 75 )
二 方心工序	( 76 )
三 化水工序	( 76 )
四 上浆工序	( 76 )
五 上托纸工序	( 77 )
六 水油纸出浆工序	( 78 )
七 拍浆上壁工序	( 78 )
八 启揭下壁工序	( 81 )
<b>第七节 飞托</b>	( 82 )
<b>第八节 复托</b>	( 83 )
<b>第九节 印助条</b>	( 83 )
<b>第十节 特种画心的托法</b>	( 85 )
一 托大幅	( 85 )
二 托绢本	( 85 )
三 托熟纸	( 85 )
四 托丝织品	( 85 )
五 托碑帖铭文拓片	( 85 )
六 托金笺蜡笺粉笺心	( 86 )
七 托图表	( 86 )
八 托小幅书画心	( 86 )
<b>第七章 备料及设备</b>	( 87 )
<b>第一节 古纸</b>	( 88 )
<b>第二节 现有的宣纸、竹料纸及水油纸、硬壳纸</b>	( 91 )
一 宣纸	( 91 )
二 竹料纸	( 92 )
三 水油纸	( 92 )

四 硬壳纸	(93)
<b>第三节 古绢、线、篾</b>	<b>(93)</b>
一 古绢	(94)
二 花绫	(95)
三 仿古篾	(96)
<b>第四节 颜料胶矾及其炼制调合</b>	<b>(98)</b>
一 石青、石绿	(99)
二 赭石	(100)
三 朱砂、银朱、朱标	(101)
四 白粉	(103)
五 花青	(103)
六 藤黄	(105)
七 胭脂、洋红	(106)
八 泥金、泥银	(107)
九 胶、矾	(108)
十 原色、间色、复色的调合与色调的应用	(110)
<b>第五节 墨与墨的运用</b>	<b>(112)</b>
<b>第六节 辅助材料及设备</b>	<b>(116)</b>
一 上下杆	(116)
二 轴头、轴片、签子	(116)
三 铜丝、绳带	(117)
四 蜡板、研石	(117)
五 切板、界尺、量尺	(117)
六 针钻、启子	(117)
七 盆钵、钳、骨刀、晾贴、笔、砚、笔洗、色碟	(119)
八 楼台	(119)
九 贴板	(120)

十 樣房	(120)
<b>第八章 鎏料加工</b>	(121)
第一节 生纸加工	(121)
一 染色	(121)
二 煮睡	(122)
三 上浆	(123)
四 上胶矾	(123)
五 酒冷金箋	(123)
第二节 砚绢	(123)
第三节 托绫绢料	(125)
一 润料	(126)
二 撑丝	(126)
三 上浆	(126)
四 上托纸	(127)
第四节 托纸料	(128)
第五节 绛绢染色	(130)
一 清除水点	(131)
二 先染托纸	(131)
三 再染正面	(132)
四 拍浆贴料	(132)
<b>第九章 鎏接挖嵌</b>	(133)
第一节 方心	(133)
第二节 打裁镶料	(134)
一 立轴	(135)
二 对联	(137)
三 横披	(137)
四 镜片	(137)

五 手卷	( 137 )
六 册页	( 138 )
七 圆光画心	( 138 )
<b>第三节 镶嵌</b>	( 139 )
一 各式镶嵌	( 139 )
二 手卷镶嵌	( 140 )
三 镜片挖嵌	( 141 )
四 册页挖嵌	( 142 )
<b>第四节 镶纸沿边或卷边</b>	( 142 )
<b>第五节 折夹口、贴夹口纸</b>	( 144 )
<b>第六节 贴“惊燕”</b>	( 145 )
<b>第七节 配“下搭杆”、“贴边绊”</b>	( 145 )
<b>第八节 上包首</b>	( 146 )
<b>第十章 复画</b>	( 148 )
第一节 立轴的复背	( 149 )
第二节 手卷的复背	( 151 )
第三节 册页的复册	( 152 )
第四节 横披和镜片的复背	( 153 )
<b>第十一章 上壁贴画、上光砑画、剪边、剃边</b>	( 154 )
第一节 上壁贴画	( 154 )
一 轴幅贴画	( 155 )
二 手卷上壁	( 155 )
第二节 上光砑画	( 156 )
第三节 剪边、剃边	( 158 )
<b>第十二章 装轴</b>	( 159 )
第一节 修夹口	( 159 )
第二节 上天杆、装鸡脚圈	( 159 )

第三节	装地杆、按轴头	( 161 )
第四节	穿绳、结带	( 165 )
第五节	装册页	( 166 )
第六节	裱图片	( 168 )
第七节	修饰成品结束装潢	( 169 )

## 附录

《装潢志》译注	杜秉庄 ( 170 )
《赏延素心录》译注	杜秉庄 ( 202 )

## 第一章 緒論

中华民族，勤劳聪慧，善于将事物由实用加以美化，发展成为艺术。中国汉文字从近取诸身、远取诸物的象形记事，通过毛笔书写在纸帛上，发展成为书法艺术，具有造型美的韵律，点划线条变幻多姿，体态风格和绘画一样，具有柔婉、俏丽、灵秀、豪放等格调，显示出以气取长、以姿取胜的艺术特色，可谓无色而有彩画的绚烂，无声而有音乐的和谐。中国国画与文字同源异流，通过气韵生动、骨法用笔、应物象形、随类赋彩、经营位置、传移模写的六法综合，妙造形象意境，智慧而明哲，出脱而优雅，丰富而多彩，蕴涵着东方艺术的想象力。自古以来，涌现了无数杰出的书画艺术家，他们精心竭虑，絜取生活中特有的美感，挥毫创作，发为书画，给我们留下了大量艺术作品。这笔丰富而珍贵的文化遗产，是世界各国一致公认的东方艺术的瑰宝，是后世学者师法的蓝本。中国书画主要是采用丝绢或宣纸作成。其材料质地纤薄，特性柔软，历时较久，易于破碎。古代为了利于保存，便于观赏，从加厚加固的实用需要出发，多用麻纸布帛等料在书画背面裱褙数层作为装裱，称之为“裱褙”。尔后逐渐加以美化，四边镶薄型的绫、绢、丝织品以为外缘装饰。据明代方以智《通雅》载：“潢”犹“池”也，外加缘则内为池，装成卷册谓之“装潢”，亦称“装池”。故裱画有“装潢”、“装池”之称。至于前代杰作，古迹重装，为恢复书画青春，保存国故文物，则又须褫去旧画前裱，仿古重装，称为

“装裱”，亦称“仿古装池”。

书画装裱作为一门“装潢学”，是中国几千年文化历史依靠连续积累的审美经验所形成的，独具民族艺术传统的特色。书画作成，折皱不平；未经托裱，不能坚挺，现代画家钱松嵒《砚边点滴》谓：“国画必须经过装裱，才能成为完整的作品。”如果放置不裱，日久必致发生黄色斑点以至蠹蚀霉污、潮湿成“饼”，无法挽救。故书画之欲保持永久，必须即时付裱，至少是背面托纸，然后收藏。书画墨妙，一经装裱，方能神采焕发，跃然生动，不但锦上添花，增强艺术效果，而且保护绢素，延长观赏时间。至于前代杰作，年远破旧，古迹重装，如延医治病，医善则随手而起，恢复书画青春，保存文物，益以世代相传，供后人借鉴和欣赏，意义更为重要。书画作品经过装裱，生色增辉，布置于高楼大厦、寺观厅堂，或精雅居室、水阁迴廊，则与建筑物的空间艺术和谐统一，组成多种美感的实体，以其直觉的审美手段，表现生活，对丰富人民的精神文化生活，有广泛的实用价值和高雅的艺术价值。书画装潢学这种合乎规律、顺乎自然所达到的高度成就，是中华民族智慧的结晶，是爱美和向上的中华民族精神的再现。

## 第二章 装潢艺术发展史概要

装潢艺术起源极早。史称：秦汉时期的“经卷”、“屏风”都经过“裱褙”。《后汉书》记桓帝时有“列女屏风”，《三国志》记东吴曹不兴为孙权画屏风。书画屏风要能陈列，必经裱褙，但当时多用粗麻纸、布、帛等粗料复背加固。敦煌鸣沙山千佛崖石窟中藏佛教仪式所用遗物——古画“幢幡”，背托以布，边上有挂带，形同挂轴，从实物方面证明了布料复背的实况。唐人张彦远记述：“况汉、魏、三国，名迹已绝于代。”据此可见，远在唐朝，时人尚未目睹上古名迹，因此所谓南北朝以前装潢，均属推论之词。据现存文书，最早记载装潢确实史料的，当推唐代张彦远《历代名画记》，其中提及：“自晋代已前，装背不佳，宋时范晔始能装背。”据说：“南朝宋明帝时人虞和论述装裱，于制糊、防腐、用纸、除污、修补、染潢，于理甚畅。”这说明装潢技艺远在一千五百年以前，艺术家已能充分发挥个人才智，颇具见解。到了隋朝，由于魏晋南北朝战乱结束，社会渐趋安定繁荣，织造技术达到高度水平，绫绢锦帛，皮棉竹纸，都已具备，因此，装潢艺术随着书画艺术的发展而全面提高，史称“炀帝内府所藏书画，装潢极为华丽”。至唐代经李世民大力提倡书法，开元之际，又重视书画。据宋代欧阳修《唐书·艺文志》序：“列经、史、子、集四库，其本有正有副，轴带帙签，皆异色而别之。”宋代周密《齐东野语》形容为：“四库装轴之法，极为瑰致。”《唐六典》载“崇文馆有装潢匠五人，秘书省有装潢匠九人，

专职整理内府书画”，且已开始用“缂丝”作“包首”。据《名画集精录》记述：“贞观、开元中，内府图书，一列皆用白檀香为身，紫檀香为首，紫罗縠织成带，以为官画之标式。”另据《厉鹗文集》卷八：“唐内府书画装潢匠则有张龙树、王行直、王思忠、李丹仙辈，要皆良工好手。”可见，盛唐装潢已具备宫廷形式。宋代郭若虚《图画见闻志》详录，顾长康所画《清夜游西园图》流传至唐，河南褚公（褚遂良）亲为装背，郭犹见及公题记，此足证唐代装潢，已为士大夫所接受。其时，日本国奈良朝使臣来我国学习装潢技术，唐太宗亲命典仪张彦远面授技艺，日本今日装潢书画，当源自我国唐法。宋代，据宋高宗《翰墨志》记：“本朝自建隆以后，平定僭伪，其间书法名迹，皆归秘府，先帝又加采访……命蔡京、梁师成、黄冕辈编类真赝，纸书绢素，备成卷帙，皆用皂鸾鹤木锦裱，白玉珊瑚为轴，秘在内府，用大观、政和、宣和印章。”北宋有“文思院”，设六种待诏，装背为其中之一，列装裱家入官职。宋徽宗赵佶，建立画院，集书画家于内府，装裱设提举官，颁布装潢格式。据南宋周密《齐东野语》卷六《绍兴御府书画式》：“其装裱裁制，各有尺度，印识标题，具有成式。”当时宫廷装裱按书画朝代、等级，规定用多种不同绫锦、蝉纸、轴头、木杆，定有裱式，如：“出等真迹法书，两汉、三国、二王、六朝、隋唐君臣墨迹，用刻丝作楼台锦裱，青绿簟纹锦里，大姜牙云鸾白绫引首，高丽纸蝉，出等白玉碾龙簪顶轴，檀香木杆，钿匣盛。……五代本朝臣下临帖真迹，用皂鸾绫裱，碧鸾绫里，白鸾绫引首，夹背蜀纸蝉，玉轴或玛瑙轴。”绍兴御府不仅对装裱用料按级规定，而且对各类装裱尺寸有所定式，在技法上还有具体规章制度，如“应古厚纸，不许揭薄，若纸去其半，则损字精神”；为了装裱旧画不致损伤人物精神和花木浓艳，不得重洗；为了保存作品原有面目，不得裁去