

关于图书馆古籍修复工作的思考

徐言勃

重庆图书馆

摘要：古籍修复工作是图书馆文物保护中至关重要的一部分，它的目的是保护文化遗产以及仔细修复和保存珍贵的古籍，以供后人在研究、学习和欣赏上使用和参考。这是当今社会对文化遗产保护的一项重要任务，也是文化遗产传承的关键环节。长久以来，图书馆古籍修复工作已经发展出了一套成熟的技术和方法，但随着时代和科技的推进，需要探索更加精确、高效和可持续的修复方法，以应对新的挑战。以下就是本文对图书馆古籍修复工作有效措施和未来创新发展方向的分析，希望可以推动图书馆古籍修复工作的可持续发展。

关键词：图书馆；古籍修复；重要性；问题；措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2022.10.023

引言

随着时间的推移，图书馆藏有的古籍逐渐脆弱和受损，面临着独特的修复挑战。为了保护这些宝贵的文化遗产，图书馆古籍修复工作变得尤为重要。传统的修复方法已经发展出成熟的技术和方法，但随着科技的进步和创新的需求，未来的修复工作需要更加精确、高效的方法来应对各种复杂的修复问题。

一、图书馆古籍修复的重要性

图书馆古籍修复非常重要。一是有助于保护文化遗产。古籍是人类文明发展的重要见证，是历史、文化、科学等多个领域的重要资料。修复古籍可以保护和传承文化遗产，使后人能够了解和研究古代社会、思想、艺术等方面的知识。二是具有很高的学术研究价值。古籍中蕴含着丰富的知识和信息，对于学术研究具有重要价值。修复古籍可以恢复其原始的文字、插图、注释等内容，有助于学者深入研究相关领域，并推动学术进展。三是促进文化交流与理解。修复古籍可以使其得到复原和展示，促进文化交流与理解。通过古籍的修复与展览，不同国家和地区的人们可以共同分享彼此的文化遗产，增进相互了解和友谊。四是具有很高的文化教育意义。修复古籍有利于教育人们对历史文化的认知和理解。通过修复古籍，可以让古代智慧和知识得以传承，对培养青年一代的文化素养、历史意识和创新思维具有积极影响。五是有助于提高古籍市场价值。一些珍贵的古籍经修复后，其价值将得到提升，有助于拓展古籍市场和文化产业。修复古籍不仅能够保护文化遗产，还可以对相关产业的发展起到促进作用。综上所述，图书馆古籍修复的重要性体现在保护文化遗产、学术研究价值、文化交流与理解、文化教育意义以及古籍市场价值等多个方面。修复古籍对于传承和弘扬人类的智慧和文明具有重要意义^[1]。

二、图书馆古籍修复工作存在的问题

图书馆古籍修复工作存在一些常见的问题，主要包括以下几个方面。一是资金和人力不足。古籍修复需要耗费大量资金和人力物力，而很多图书馆在这方面的投入可能有限，导致古籍修复工作难以得到充分的支持和开展。二是技术和设备局限。古籍修复需要高度专业的技术和精密的设备，然而并不是所有图书馆都具备这样的条件。缺乏先进的修复设备和专业的修复技术可能影响修复效果和速度。三是文物保护法律限制。在一些国家和地区，文物保护法律的规定可能会对古籍修复工作带来一定的限制和影响，需要严格遵守相关法规，这可能增加了古籍修复的难度和成本。四是材料选择和永久性问题。古籍修复需要选用符合文物保护标准的材料，以确保修复效果和修复后的保存持久性，然而并不是所有图书馆都能够提供或者获得符合要求的修复材料。五是完整性和原真性的平衡。古籍修复需要在保持古籍原真性的基础上进行，而这往往需要在完整性和原真性之间寻求平衡。这是一个极具挑战性的工作，需要修复人员具备高度的专业能力和艺术修养^[2]。

三、高效落实图书馆古籍修复工作的措施

（一）加大资金投入

加大资金投入是高效落实图书馆古籍修复工作的重要措施之一。一是政府可以设立专门的古籍修复专项资金，用于支持图书馆古籍修复项目。这些资金可以主要来源于文化部门的专项文化遗产保护资金，也可以包括来自其他渠道的捐赠和赞助款项。二是在图书馆的年度预算中增加古籍修复方面的拨款，确保古籍修复工作有稳定的经费来源。三是鼓励企业、基金会和个人等社会力量参与古籍修复工作，可以通过设立捐赠基金、发放税收优惠政策等方式进行引导和激励。四是图书馆可以向政府文化部门或其他相关基金会提出古籍修复项目申请，争取项目拨款支持。五是对获得的资金制定详细的使用方案和预算计划，确保资金使用的透明度和高效

性。六是建立相应的评估机制和监督机制，对资金的使用效果进行评估，确保资金投入能够产生预期的修复效果。通过以上措施的落实，可以更好地保障图书馆古籍修复工作的资金需求，推动古籍修复工作的高效实施。

（二）培养专业人才

培养专业人才是高效落实图书馆古籍修复工作的另一个重要措施。一是在大学和相关机构设立古籍修复相关的学科和专业课程，为学生提供系统的古籍修复理论知识和实践技能的培养，确保他们具备专业水平。二是组织专门的培训计划和项目，为已经从事相关工作的人员提供进一步的培训机会，提高他们的修复能力和技术水平。三是加强学术交流和研究合作，与国内外具有古籍修复领域研究实力的机构和专家合作，共同开展古籍修复理论和技术的研究与探索。四是为学生和初入行业的人员提供与资深修复专家的指导和实习机会，让他们能够接触到实际修复项目，提高实践能力和感受真实工作环境。五是建立奖励和激励机制，鼓励专业人才从事古籍修复工作。例如，设立奖学金、评选优秀修复人员，为其提供荣誉和奖励，以激发他们的积极性和创造性。六是建立古籍修复团队，并实施经验传承计划，将资深修复专家的经验和技艺传授给新一代修复人员，确保修复工作的持续性和传承性。七是组织学术论坛和研讨会，促进古籍修复领域的知识交流和专业人才的沟通，激发行业内部的创新和合作^[3]。

（三）更新技术装备

购买专业的古籍修复设备，包括高清晰度扫描仪、光学放大镜、低温冷冻干燥机、无损检测仪器等，提高修复的精度和质量。引进先进的古籍修复技术和方法，如纳米材料修复技术、激光扫描仪修复技术、数字数据传输备份技术等，提高古籍修复效率和修复质量。利用数字化技术记录古籍的修复过程和结果，并建立数字化备份体系，确保修复信息的长久保存和古籍文化的广泛传播。对修复设备进行标准化管理，制定使用标准规范，保证设备的正常运行，提高效率和安全性。建立设备维护和保养机制，定期检查维护设备，保证设备的性能和寿命，并进行科学合理的维修或更换。鼓励科研机构 and 高校开展古籍修复技术的研究和开发，进一步提升古籍修复的技术水平和效率。通过以上措施的落实，可以提高古籍修复工作的技术装备水平，提高修复精度和质量，为古籍的修复工作提供更有力的支持。

（四）建立合作交流机制

建立合作交流机制是高效落实图书馆古籍修复工作的重要措施之一。一是建立与国内外图书馆、博物馆、修复机构等单位的合作关系，共同推进古籍修复项目。

可以通过签订合作协议、共建实验室等形式开展合作。二是建立专家交流计划和访问机制，邀请国内外古籍修复领域的专家学者到图书馆进行交流访问，分享经验和技能，促进修复工作的提升。三是与其他机构建立资源共享机制，共享古籍修复相关的技术、设备、人才等资源，提高整体修复水平。四是参与国际合作项目，与国际组织和外国机构合作开展古籍修复项目，借鉴国际先进经验，推动古籍修复工作的国际化发展。五是组织古籍修复领域的学术研讨会、交流活动等，邀请国内外专家学者和从业人员参与，促进学术交流与合作。六是建立古籍修复信息共享平台，分享古籍修复的技术、经验、案例等信息，促进行业内部的交流与合作。

（五）制定健全的文物保护法规

制定健全的文物保护法规是高效落实图书馆古籍修复工作的重要措施之一。对现有的文物保护法律法规进行修订和完善，进一步明确古籍修复的法律依据和规范，确保修复工作的合法性和专业性。加强对文物保护法规的宣传和教育，提高修复人员和相关从业人员对法规的认知和遵守程度，增强法规执行的规范性和效果。建立健全的法规执行监督和执法机制，加强对文物修复工作的监督和管理，确保修复工作按照法规要求进行，避免违规行为发生。建立专门的文物保护机构或部门，负责制定和实施古籍修复工作的相关法规和政策，提供专业的指导和支持。与国际组织和国外机构进行合作，分享国际古籍修复工作的法规和经验，借鉴国际先进经验，推动我国的文物保护法规制定与实施。通过制定健全的文物保护法规，可以规范古籍修复工作的法律依据和操作流程，保护古籍的安全和完整性，推动古籍修复工作的高效实施^[4]。

（六）加强对古籍修复工作的宣传和教育

加强对古籍修复工作的宣传和教育是非常重要的，这可以提高公众对古籍修复工作的认知和支持度。通过举办古籍修复成果展览、文化讲座、公开日等活动，让公众深入了解古籍修复工作的意义和价值，提高公众对文化遗产保护的关注。制作古籍修复工作的宣传资料，如宣传册、视频、微信公众号等，向公众广泛传播古籍修复的相关知识和成果，增强公众的参与意识。利用各类媒体平台，包括报纸、杂志、电视、互联网等，开展广泛的古籍修复宣传报道，增加舆论引导，提升古籍修复工作的社会知名度。开展面向学校、社区和公众的古籍修复知识普及教育活动，培养公众对古籍修复工作的理解和尊重。运用社交媒体平台，例如微博、微信、抖音等，开展古籍修复工作的宣传推广，吸引更多年轻人关注和参与。鼓励社会各界爱好者和志愿者参与古籍修

复工作,扩大参与范围,增加公众亲身体验和参与感。

(七) 建立古籍修复工作的常态化机制

要建立古籍修复工作的常态化机制,需要采取以下措施。一是建立长期的古籍修复规划,明确修复工作的目标、内容、阶段性任务和时间节点,确保修复工作长期、持续地进行。二是设立专门的古籍修复机构或部门,负责统筹古籍修复工作,组织实施修复项目,保障人才队伍稳定,确保工作的常态化开展。三是通过政府专项资金、文化基金、企业捐赠等方式,确保古籍修复工作有稳定的资金来源,保障项目的长期进行。四是建立古籍修复的技术标准和流程,建立信息管理系统,确保修复过程可追溯、信息共享,提升工作的效率和规范化水平。通过建立古籍修复工作的常态化机制,可以使古籍修复工作得到长期、有序、高效地推进,保障古籍的保存和传承工作能够持续稳健地开展^[5]。

四、图书馆古籍修复工作未来创新发展方向

(一) 数字化修复技术

数字化修复技术是图书馆古籍修复工作未来的重要创新发展方向。一是利用计算机视觉和图像处理技术,对古籍进行图像分析和修复。例如,通过图像恢复算法和修复模型,自动修复模糊、损坏或缺失的文字和图像。二是结合虚拟现实和增强现实技术,将古籍的数字化修复结果呈现在虚拟或增强的环境中。用户可以通过虚拟实境头盔或手机等设备,亲身体验修复后的古籍,揭示其隐藏的信息和历史背景。三是利用大规模的古籍数据库和机器学习技术,构建数据驱动的修复模型。这样的模型可以学习并预测古籍修复中的常见问题和修复策略,从而提高修复的准确性和效率。四是通过数字化手段记录古籍修复过程的每一个细节,并展示给公众。这样可以让人们了解修复的工序、技术和文物保护意义,增强对古籍修复工作的认知和关注。数字化修复技术能够提高古籍修复的效率、精确性和可视化程度,进一步保护和传承宝贵的文化遗产。随着技术的不断进步和应用的推广,数字化修复技术将为古籍修复工作带来更多的创新和突破。

(二) 材料科学与化学修复

材料科学与化学修复是图书馆古籍修复工作未来的重要创新发展方向。一是通过材料科学的研究和创新,开发更加适合古籍修复的新型材料。这包括具有保护性、抗氧化性、抗紫外线损伤等特性的材料,可以用于修补和加固脆弱的古纸和纸质文物。二是研究和开发纸张质量的改良和处理技术,以提高古籍受损纸张的强度和耐久性。如利用特殊的湿抱合剂或固化剂,对纸张

进行撑裂处理、酸碱平衡处理、酶等活性物质的应用等方法。三是利用自修复材料和自愈合技术,对古籍进行修复。这些材料可以填补纸张上的裂缝并恢复断裂的纤维结构,从而实现纸张的自我修复。四是开发更安全有效的防腐剂和保存技术,用于保护古籍免受真菌、昆虫和其他衰变因素的侵害。这些技术可以延长古籍的寿命和保持其原始形态。五是利用化学分析和诊断技术,评估和检测古籍的化学状况。这有助于制定个性化的化学修复方案,选择合适的化学品和方法,最大限度地保留古籍的原有特征和历史信息。材料科学与化学修复的创新发展可以提高古籍修复的效果和保护水平,同时保留原始文物的历史价值。通过不断探索和应用材料科学和化学修复的新技术,可以实现更具可持续性和可逆性的古籍修复,保护并传承宝贵的文化遗产^[6]。

结语

综上所述,图书馆古籍修复工作是文物保护事业的重要组成部分,对于文化遗产的传承和历史记忆的保存有着不可替代的作用。通过引入数字化修复技术、材料科学与化学修复等新领域的创新,古籍修复工作可以更加精确、高效和可持续,使得古籍修复领域的发展更加稳定和健康。此外,未来还需要继续加强跨学科的合作和国际交流,以推动古籍修复工作的创新,让珍贵的文化遗产得到全面、深入的保护和传承。

参考文献

- [1] 谢良艳. 图书馆古籍修复与保护工作分析[J]. 发明与创新·职业教育, 2021(5): 238, 242.
 - [2] 刘峰. 图书馆古籍修复工作探究[J]. 文存阅刊, 2021(5): 28.
 - [3] 郭静. 图书馆古籍修复工作的几个误区[J]. 卷宗, 2021, 11(21): 289, 291.
 - [4] 杨涛. 基于非物质文化遗产技艺知识保护的公共图书馆古籍修复研究——以天津图书馆(天津市少年儿童图书馆)《古籍修复知识辞典》编纂为例[J]. 图书馆工作与研究, 2021(S1).
 - [5] 廖群峰. 浅谈图书馆古籍修复工作——以兴宁市图书馆为例[J]. 中文信息, 2021(1): 37-38.
 - [6] 陈润莉. 浅谈古籍修复“金镶玉”的装法——以甘肃省图书馆馆藏清末民初地方戏剧剧本修复为例[J]. 甘肃科技, 2021, 37(11): 90-92.
- 作者简介: 徐言勃, 1988-08-23, 男, 民族: 汉, 籍贯: 吉林省长春市, 学历: 大本, 职称: (现目前的职称) 初级, 研究方向: 中级。