

芸香芬馥

——古籍保护探索与实践

国家图书馆古籍馆 | 编

陈红彦 刘 波 | 主编

 上海远东出版社

芸香芬馥

——古籍保护探索与实践

国家图书馆古籍馆 | 编

陈红彦 刘 波 | 主编

 上海远东出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

芸香芬馥：古籍保护探索与实践 / 陈红彦，刘波主
编. —上海：上海远东出版社，2017
ISBN 978-7-5476-1256-9

I . ①芸… II . ①陈… ②刘… III . ①古籍—图书保
护—研究—中国 IV . ① G253.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 042291 号

芸香芬馥——古籍保护探索与实践

编 辑 国家图书馆古籍馆

主 编 陈红彦、刘 波

责任编辑 / 杨林成 装帧设计 / 李 廉

出版：上海世纪出版股份有限公司远东出版社

地址：中国上海市钦州南路 81 号

邮编：200235

网址：www.ydbook.com

发行：新华书店 上海远东出版社

上海世纪出版股份有限公司发行中心

制版：南京前锦排版服务有限公司

印刷：昆山亭林印刷有限责任公司

装订：昆山亭林印刷有限责任公司

开本：787×1092 1/16 印张：34.25 字数：700 千字

2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5476-1256-9/G · 795

定价：120.00 元

版权所有 盗版必究 (举报电话：62347733)

如发生质量问题，读者可向工厂调换。

零售、邮购电话：021-62347733-8538

编 委 会

顾 问 杜伟生

主 编 陈红彦 刘 波

编 委 萨仁高娃 谢冬荣 朱振彬

田周玲 赵大莹 胡 泊

易晓辉 田婷婷 张 铭

前言

2007年1月，国务院办公厅《关于进一步加强古籍保护工作的意见》（国办发[2007]6号，以下简称“意见”）出台，由中国政府主导的对中华民族珍贵文献典籍进行全面保护的事业拉开序幕。中华古籍保护计划启动以来，古籍工作者以前所未有的热情投入工作，古籍保护这项为往圣继绝学、为万世开太平的事业正在全面推进。2017年1月25日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》，阐述了中华优秀传统文化传承发展的重要意义、指导思想、基本原则和总体目标，并部署了一系列重点任务。中华古籍保护计划契合两办意见精神，在建设社会主义文化强国、增强国家文化软实力的进程中，必将为传承和发扬中华优秀传统文化的伟大事业作出更多更大的贡献。

中华古籍保护计划开展已有十年，中国的古籍保护以“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”为原则，在多方面都取得了令人瞩目的成绩。特别针对中国古籍保护经验传承多，科学化、规范化不足的欠缺，从业人员和研究机构对古籍保护的制度化、科学化、规范化有了更全面的思考和研究，古籍工作者将视野扩大到国内同行和相邻行业，扩展到国外相关行业，对国内外古籍保护相关的法律法规、标准规范、管理模式、人才培养、修复技术、实验室技术等进行研究，希望他山之石，在中国的古籍保护中发挥更好的借鉴作用，推动古籍保护在现有基础上进一步发展。

本书收录近年发表或撰写的68篇论文。此前已发表的论文（出处信息注于文末），收录截止时间为2014年；此前未发表的论文，则均为近一两年的新作。作者有高校的专门研究人员、古籍收藏单位的古籍鉴定编目人员、古籍修复人员、古籍保护实验室研究人员等。论文的内容涉及对古籍保护工作问题的研究分析，古籍保护事业可持续发展的思考、普查定级工作的解读、古籍人才培养的模式研究、古籍古今保护方法的梳理、古籍修复材料的选择、中外古籍修复技术的比较研究、古籍脱酸技艺的探讨、古籍保护科技实验室技术的研究与应用、国外保护工作的介绍等。涵盖了古籍保护的各个领域。部分论文的发表时间虽然略早，但目前仍不失其参考价值。

这部论文集最突出的特点是，作者中工作在一线的古籍保护、修复人员居多，他们所撰写的各种类型文献的修复案例分析，对修复行业而言具有重要的实用价值，而此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

对修复人员而言，将修复过程做真实记录，把思考和分析行诸笔端，是个巨大的进步。这些论文，来自修复师们对日复一日倾心付出的总结，来自对所从事和热爱的事业的思考。如《“本无畛域”——谈“天津图书馆藏珍贵古籍保护与研究项目”》来自2009年国家古籍保护中心与天津古籍保护中心的合作项目“天津馆藏周叔弢先生捐赠敦煌文献、宋元刻书残叶整理、保护与研究”，项目在国家图书馆古籍馆、天津图书馆历史文献中心的协作下，对天津馆藏周叔弢藏宋元刻书残叶、敦煌文献进行修复方案制定、纸张检测、选配、修复、装具设计制作等进行全流程整理保护及研究，实现对珍贵文献的科学规范安全修复的全面探讨；又如，2013年国家图书馆“天禄琳琅”专藏在国家古籍保护中心经费支持下整体修复，修复实现全流程控制，修复过程中形成的《传统染色在“天禄琳琅”修复工作中的应用初探》对项目一个层面传统染色技术进行了研究。此外，在国家图书馆藏西域文献修复过程中形成的论文有《BH2-1 瓷青色纸西域文献修复案例》《西域文献 BH4-269 残片修复案例》，信札修复有《袁同礼珍藏书信集的修复》，年画修复有《国家图书馆藏郑振铎年画及其修复浅述》，特别是民文古籍修复的《彝文古籍修复实践案例——以修复云南省图书馆馆藏彝文古籍〈猜考书〉为例》与《彝文古籍与汉文古籍修复的异同》，使论文集中涉及的修复文献载体类型涵盖面超出以往。

这部论文集另一个亮点是古籍保护实验室研究成果的集中呈现。中华古籍保护计划启动后，古籍保护实验室得到了更多的关注，国家图书馆的古籍保护实验室2015年还由文化部加挂了古籍保护科技文化部重点实验室的牌子。收入的论文中，对古籍文献实验室定位和发展的思考形成《国家图书馆古籍保护实验室的建设与思考》、《文献保护与国家级古籍保护实验室的建设和发展》，近年对文献脱酸的关注和研究形成《文献用纸脱酸原则之我见》《国外文献批量脱酸工艺进展》《古旧纸质文献清洗技术的应用与研究进展》等，而《古籍纸张年代测定技术研究进展》《中国古纸及传统手工纸纤维原料分类方法研究》则逐步走进纸张本身及纸张涵盖信息的深入研究，其他如防霉、杀虫技术的研究更是针对古籍保护日常工作中最常见的致损因素探讨应对方案，具有较强的针对性。

论文的结集出版旨在方便古籍保护工作者在实践中借鉴，把已经形成的成果投入到古籍保护的实践中，通过实践的检验，引发更多的关注思考，真正实现对古籍科学规范有效的保护。

编者

2017年3月25日

目 录

前言	1
----------	---

古籍保护事业

古籍保护新进展	陈红彦 3
新中国图书馆的古籍整理与保护	李致忠 15
我国古籍保护事业可持续发展思考	陈红彦、刘家真 28
中国古籍保护的问题分析与战略研究	刘家真、程万高 40
我国古籍、纸质文物与档案保护比较研究	刘家真、廖茹 49
浅说古籍的文物价值	程有庆 62
全国古籍普查登记工作实践与思考	洪琰、王沛 72
《古籍定级标准》释义	李致忠 80
汉文古籍特藏藏品定级谈	李致忠 87

古籍保护人才培养

古籍修复与人才培养	陈红彦 95
古籍修复队伍的建设及发展机遇	杜伟生 100
古籍保护人才培养模式研究	庄秀芬 106
国外古籍修复人才的科学培养对我们的启示	陈红彦 114

古籍保护与修复

中国古代文献保护方法发展史纲	王国强 125
----------------------	---------

中国古代纸张避蠹加工研究	林明	135
古代曝书及其得失	林明	144
中国古代书画清洗技艺之皂角去污	田婷婷	155
国家图书馆古籍的修复与利用	胡泊、赵大莹	162
“本无畛域”——谈“天津图书馆藏珍贵古籍保护与研究项目”	万群	175
从我国南方的古籍保护工作谈起	王芹、肖晓梅、魏笑英	180
古籍修复南派技艺与浙江传人	王巨安、沈大晟	185
粤港两地图书馆文献保护与修复工作比较	肖晓梅	193
数字古籍修复档案的实践及思考——以天津图书馆为例	万群	199
古籍修复用纸谈	张平、田周玲	205
浅析竹纸的发展、应用与现状	谢谨诚	216
文献修复糊方研究	林明	225
浅谈手工洗粉制小麦淀粉	潘菲	233
传统染色在“天禄琳琅”修复工作中的应用初探	崔志宾	238
古籍修复工作前的准备工作——以修复天津馆藏明版《大藏经》为例	杨林玫	244
BH2-1 瓷青色纸西域文献修复案例	侯郁然、胡玉清	254
西域文献 BH4-269 残片修复案例	侯郁然、胡玉清	261
宋刻《入注附音司马温公资治通鉴纲目》的修复问题	朱振彬	271
元刻本《唐律疏议》残叶修复记要	崔志宾	276
明万历金陵版《本草纲目》重修本修复案例述略	提娜	285
《粤东省城图》的修复及几种溶剂的使用试验	肖晓梅	292
国家图书馆藏郑振铎年画及其修复浅述	提娜	296
袁同礼珍藏书信集的修复	刘建明、宋晖	302
谈珍贵信札的修复与保护	施文岚	310
彝文古籍修复实践案例——以修复云南省图书馆馆藏彝文古籍《猜考书》为例	杨敏仙	315

彝文古籍与汉文古籍修复的异同	杨敏仙	321
中、日古籍修复方法之异同——以《重修扬州府志》为例	曹晋	326

古籍保护技术

国家图书馆古籍保护实验室的建设与思考	田周玲	333
文献保护与国家级古籍保护实验室的建设和发展	李婧、易晓辉	339
古籍纸张年代测定技术研究进展	易晓辉	345
中国古纸及传统手工纸纤维原料分类方法研究	易晓辉	351
文献用纸脱酸原则之我见	田周玲	358
酸化纸质历史文献冷冻干燥特性研究	詹艳平、李超、余跃进、张金萍、郑冬青	368
老化纸张液相脱酸实验	李鸿魁、徐晓蔓、孟远行、张美云	373
强力缓冲型档案纸张纤维素螯合与脱酸保护研究	邢惠萍、李玉虎	380
微波水热法制备纳米 ZnO 应用于纸张脱酸加固初探	张晓丽、鲁钢、金江、张金萍、郑冬青	387
国外文献批量脱酸工艺进展	田周玲	394
从波兰、法国经验看文献脱酸技术的新应用	刘晨书、赵大莹	404
N,N,N-三(乙氧基硅丙烷)三聚氰胺用于纸质文物保护	王鹤云、鲁钢、张金萍、郑冬青	420
鞣酸铁油墨侵蚀纸张研究进展	闰智培	427
近年来红外光谱技术在西文手稿研究中取得的进展	张铭	435
永久保存纸质文献适宜湿度问题的探讨	易晓辉	440
古旧纸质文献清洗技术的应用与研究进展	田周玲	447
古籍防霉灭菌剂的筛选	韩玲玲、谭伟、胡明雪、方岩雄、张焜、陶建强	453
基于国内外相关标准的书库微生物控制方法	任珊珊	459
仿生杀虫剂保护古籍的应用研究	谢宇斌	466
古籍保护中的虫害防治及建议	谢宇斌	471

真空冷冻干燥技术与地震灾害文献的抢救·····	周崇润、孟晓红	477
高科技纳米涂料在图书馆现代化建设中的应用·····	孟晓红、周崇润	489
历史照片保存问题探析·····	金靖	496

海外古籍保护经验

英国修复专业及其教学情况管窥——以伦敦艺术大学为例·····	侯郁然	507
法国的古籍保护工作概况·····	李永、向辉	513
美国的文献保护工作概述·····	李婧、刘雅静	519
加拿大古籍保护工作概要·····	向辉、张黎聪	525

附 录

作者工作或学习单位一览·····	533
------------------	-----

古籍保护事业



古籍保护新进展

陈红彦

2007年1月,国务院办公厅《关于进一步加强古籍保护工作的意见》(国办发[2007]6号,以下简称《意见》)出台。自此由中国政府主导的对中华民族珍贵文献典籍进行全面保护的工作拉开序幕。

根据文件精神,中华古籍保护以“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”为方针,围绕以下几方面开展工作:(一)摸清中华古籍的家底,了解其数量、明确其生存状态,建立中华古籍总目;(二)开展“国家珍贵古籍名录”和全国古籍重点保护单位评审工作,重点对国家珍贵古籍开展保护、对重点保护单位进行环境改善、实现古籍分层保护;(三)通过各种方式改善古籍人才匮乏状况;(四)全面开展破损古籍修复工作;(五)通过古籍数字化、影印再造等方式实现古籍再生性保护,普及推广古籍承载的传统文化;(六)提升古籍保护科学水平。

项目启动以来,广大古籍工作者以前所未有的热情在政府统一规划下开展工作,并将保护拓展到海外存藏中华古籍,以及在中华大地上的外文古籍和部分特藏文献。近两年,古籍保护工作得到全面推进。

兹就古籍保护新进展综述如下:

1 摸清家底,建立中华古籍总目,作为基础工作得到推进和拓展

1.1 第四批“国家珍贵古籍名录”公布,收录范围拓展

2013年3月8日,国务院办公厅正式公布第四批1516部古籍入选“国家珍贵古籍名录”。至此,“国家珍贵古籍名录”收录古籍11375部。

第四批“国家珍贵古籍名录”较前三批在收录范围上有拓展,甲骨文首次进入名录,7家单位收藏的53872片甲骨入选。

此批名录中甘肃天水放马滩出土的西汉地图是目前世界上已知最早的纸质地图,也是世界上最早用于书写的纸张实物,是西汉初发明造纸术的佐证。

2014年5月,第五批“国家珍贵古籍名录”申报完毕,全国371家收藏单位共申报7256部古籍参评。雕版版片首次进入评审。

部分省份开展了省级名录的申报评审，截止 2013 年，各省级名录公布情况如下：

省级珍贵古籍名录公布情况表			
省份	总数量（部数）	名录（批次）	最后公布时间
山西	563	3	2013
甘肃	829	2	2013
河北	373	2	2013
陕西	409	1	2013
浙江	228	1	2013
海南	54	1	2013
上海	1303	4	2012
江苏	2392	3	2012
山东	6203	2	2012
辽宁	2073	2	2012
重庆	965	2	2012
广东	1098	1	2012
江西	340	1	2012
广西	275	2	2011
河南	534	1	2011
湖北	264	1	2011
四川	373	1	2010

注：此统计表格来自国家古籍保护中心办公室年鉴资料

1.2 全国古籍普查登记工作成效显著

2012 年 2 月，国家古籍保护中心向各省级图书馆（省古籍保护中心）全面部署全国古籍普查登记工作。其后又部署开展中直系统收藏单位古籍普查登记。

各省、各中直系统收藏单位古籍普查登记工作大力推进。截至 2014 年 6 月底，国家古籍保护中心接收各省上交并在古籍普查平台发布数据约 17 万条。

项目确定了分步实施的工作方式。首先组织推进以简单著录的方式编纂出版《全国古籍普查登记档》《全国古籍普查登记目录》。当年确定了上述出版的编纂体例、内容、出版方式，并通过招标确定了出版单位。至 2014 年 6 月底，全国有 600 余家古籍收藏单位完成古籍普查登记。

国家古籍保护中心完善“全国古籍普查平台”系统，全面推进古籍普查登记工作的开展。为使古籍普查登记规范化、科学化，国家古籍保护中心设计制作《全国古籍普查登记手册》、制订《全国古籍普查登记目录审校要求》《全国古籍普查登记目录格式整理规范》等，并下发《关于加强古籍普查登记审校工作的通知》，规范普查登记数据审校流程。

1.3 “中华古籍索引库”得到继续推进

通过申报和评审，一批《中国古籍善本书目录》未曾著录的珍贵古籍被发现或再发现，如中国军事科学院藏宋刻元明递修本《十三经注疏》、安徽皖西学院藏宋衢州刻本《三国志》、白河书斋藏金陵本《本草纲目》、徐州图书馆藏《四书集注》等。《中国古籍善本书目录》编纂时未曾调查登录的古籍收藏单位藏书也进入视野，如中国军事科学院军事科学资料馆、皖西学院等。1996年完成的《中国古籍善本书目录》收藏单位为785家，经过几年的普查，参加登记的古籍收藏单位已有2800家，普查深度和广度都有提升。

1.4 海外古籍普查逐步开展

随着全国古籍保护工作的全面推进，收藏海外的古籍普查越来越受到海内外的普遍关注。国家图书馆之前以“中华古籍善本国际联合书目系统”“哈佛燕京图书馆善本特藏资源库”“日本东洋文化研究所汉籍全文影像数据库”的数据库、影像库的回归使国内用户普遍受惠，而2007年起运作，2013年正式入藏国家图书馆一册久藏海外的《永乐大典》原书成功回归，更让大家对海外古籍普查充满期待。

近年重点探讨、推进了与英国、北美的中华古籍保护合作，启动“海外中华古籍合作保护项目”。2012年，国家图书馆（国家古籍保护中心）与美国芝加哥大学东亚图书馆、哈佛燕京图书馆、普林斯顿大学葛思德东亚图书馆等合作，在美国芝加哥大学举办了“中国古籍与古文献的写作、流传与保护国际研讨会”。与北美近十个东亚图书馆商讨各馆所藏古籍的保护合作，并初步达成合作意向。推进与普林斯顿大学葛斯德东方图书馆古籍数字化合作项目；推进与加拿大哥伦比亚大学东亚图书馆馆藏甲骨数字化合作项目。

2013年6月17至18日，“海外（北美地区）中华古籍保护工作研讨会”在国家图书馆召开，北美地区12家古籍收藏量大的东亚图书馆馆长就《北美中文古籍联合目录》编纂方案及工作机制等事项进行探讨并达成合作共识。同年10月又与德、法相关单位达成合作意向。

2014年3月，国家图书馆（国家古籍保护中心）组团参加北美东亚图书馆协会年会，对北美的普查达成共识。6月，面向北美、英国及香港的24家古籍收藏单位的28位学

员,在国家图书馆举办了鉴定编目培训,与海外中国古籍收藏单位保持了更密切的合作联系。10家海外馆的汉文古籍书目数据已经提交。

1.5 横向联合,共享普查成果

2013年7月,文化部与国家文物局共同发布《关于积极做好文化系统第一次全国可移动文物普查工作的通知》(文物普查发〔2013〕15号),要求参加“全国古籍普查登记工作”的各类古籍收藏单位将信息提交至国家古籍保护中心,由国家古籍保护中心将信息统一汇总至国家文物局可移动文物普查办公室,进行数据转换,导入平台;国家文物局可移动文物普查通过其他途径收集古籍的信息,由国家文物局可移动文物普查办公室将信息统一汇总,转送至国家古籍保护中心,“国有可移动文物普查”与“全国古籍普查”的数据共享机制建立。

1.6 一批珍贵古籍在中华古籍保护计划实施过程中入藏公藏单位

自古籍保护计划实施以来,一批重要文物入藏公藏单位,得到更有效的保护和利用,如国家图书馆入藏了一件《开宝藏》、一册《永乐大典》、五批西域文献、九册《元官藏》、阮元《十三经注疏稿》、一件《明渤海孙氏积善堂题赞手卷》;福建图书馆入藏了宋崇宁藏零本《大威德陀罗尼经》二十卷;南京入藏了一批过云楼藏书和私藏的宋本《礼部韵略》。北京大学更是在政府和校友支持下回购了原藏日本的大仓集古馆的一批古籍,还有于2009年初接受捐赠,收藏的一批从海外抢救回归的3300多枚西汉竹简。清华大学也有一批竹简入藏。还有一些古籍在对照研究中重新发现,推进了编目成果。

2 以全国古籍重点保护单位评审命名为抓手,重点对国家珍贵古籍开展保护、对重点保护单位进行环境改善、实现古籍分层保护逐步实现

2.1 全国古籍重点保护单位评审命名

中华古籍保护计划启动以来,国务院正式颁布四批全国古籍重点保护单位,共命名166家“全国古籍重点保护单位”,许多珍贵古籍得到保护,众多古籍收藏单位的收藏条件得到有效改善,对全国的古籍保护工作起到了积极有效的推动作用。一些省份还评选公布了省古籍重点保护单位名单,古籍分级保护制度逐步建立。

2014年,第五批全国古籍重点保护单位有21家单位申报。

2.2 实施分层保护,对国家珍贵古籍进行重点保护

通过改善收藏环境和条件,符合收藏条件的古籍书库越来越多,特别是一些新建

库房,珍贵古籍的大环境和装具都得到改观,古籍的生存环境越来越趋于理想。古籍寄存也逐步被接受,既保护了古籍,也发挥了古籍在现实社会中的作用。

2.3 统筹修复,确保分级保护、优先保护及修复珍贵古籍

国务院办公厅《关于进一步加强古籍保护工作的意见》要求加强古籍修复工作。为加强古籍修复,保障珍贵古籍的安全传承,承担对国家珍贵古籍的修复工作,2009年12月,文化部公布首批12家国家级古籍修复中心,三年多来修复古籍超过100万叶。国家图书馆、中国文化遗产研究院、广东中山大学图书馆的古籍保护实验室,开展古籍实验保护研究,推进了古籍保护的科学化进程。

几年间,国家级古籍修复中心发挥人才优势,修复了多件入选《国家珍贵古籍名录》的古籍。2009年,国家图书馆国家级古籍修复中心与天津市图书馆国家级古籍修复中心合作,完成了科研项目“天津馆藏周叔弢先生捐赠敦煌文献、宋元刻书残叶整理、保护与研究”,对天津图书馆藏周叔弢藏宋元刻书残叶、敦煌文献进行修复方案制定、纸张检测、选配、修复、装具设计制作等全流程整理保护及研究,实现对珍贵文献的科学规范安全修复的全面探讨;国家图书馆国家级古籍修复中心几年间还承担并完成了山西省曲沃图书馆藏《成唯识论了义灯钞科文》、山西省图书馆藏《佛说北斗七星经》、四川泸州市图书馆藏磁青纸明泥金写本《妙法莲华经》、白河书斋藏《本草纲目》等重要文献的委托修复。2010年山东省图书馆国家级古籍修复中心完成馆藏宋本《论语》修复,修复过程经专家论证、修复方案制定、实施修复、出版修复图录等环节成功完成。

2013年国家图书馆“天禄琳琅”整体修复在国家古籍保护中心立项并得到经费支持,立项前,版本、造纸、保护、修复专家全方位结合,对专藏文献的专题修复做了经验与科学结合论证,修复者定制纸张、书衣、装具材料等,并结合修复开展教学培训工作,此修复将为其后修复工作的规范化、科学化树立典范。整个修复期限为四年,修复后的天禄琳琅书将影印出版并数字化,实现古籍原生性、再生性保护较为完美的结合,实现了全流程控制。

3 古籍保护特别是修复人才数量增长,培养渠道拓展

经近年培训开展和政策的支持,全国图书馆的古籍修复人才队伍已经从2006年的不足百人,增长至700余人。近两年,除根据需要开设各门类培训班的形式外,基于各类古籍专业人员在职培训的渠道有所拓展。