



中华人民共和国文化行业标准

WH/T 88—2020

图书馆古籍虫霉防治指南

Guidelines for the pest and mould prevention and control of
ancient books in libraries

2020-03-06 发布

2020-04-01 实施

中华人民共和国文化和旅游部 发布

目 次

| | |
|------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 古籍虫霉的预防 | 2 |
| 4.1 接收入库前的预防 | 2 |
| 4.2 古籍整理、阅览和修复过程中的虫霉预防 | 3 |
| 4.3 古籍保管过程中的库房虫霉预防 | 3 |
| 5 古籍害虫除治方法及适用条件 | 3 |
| 5.1 物理除治方法及适用条件 | 3 |
| 5.2 化学除治方法及适用条件 | 3 |
| 6 古籍霉菌除治方法及适用条件 | 4 |
| 6.1 手工清除法 | 4 |
| 6.2 酒精擦拭法 | 4 |
| 6.3 环氧乙烷熏蒸法 | 4 |
| 参考文献 | 5 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国图书馆标准化技术委员会(SAC/TC 389)提出并归口。

本标准起草单位:中国古籍保护协会、广东省立中山图书馆(广东省古籍保护中心)、珠海市利高斯发展有限公司。

本标准主要起草人:梁爱民、倪俊明、刘家真、田周玲、魏正光、张淑琼、吴小兰、王红蕾、陶敏娟。

引 言

虫霉是危害古籍安全的重要因素,做好虫霉防治,对古籍保护至关重要。随着科学技术的发展和环境保护要求的提高,古籍保存保护尤其是古籍虫霉防治工作面临着新的要求。

本标准起草组在调研国内主要省市图书馆、博物馆和档案馆所采用的各项古籍虫霉防治技术基础上,针对古籍存藏的特殊环境和使用的具体现状,以有害生物综合治理(integrated pest management)的“预防为主、防治结合、综合防治”为原则,制定了古籍虫霉预防和除治的技术方法及其适用范围,旨在为各类古籍收藏单位开展古籍保护工作提供科学的、可操作的指导。

图书馆古籍虫霉防治指南

1 范围

本标准规定了古籍虫霉防治的技术条件、操作方法和安全防护要求。

本标准主要适用于指导各类图书馆及其他古籍收藏机构开展古籍和古籍库房的虫霉防治工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 30227—2013 图书馆古籍书库基本要求

GB/T 35661 图书冷冻杀虫技术规程

DA/T 35 档案虫霉防治一般规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

古籍 **ancient book**

中国古代书籍的简称,一般指书写或印刷于1912年以前、具有中国古典装帧形式的书籍。

3.2

古籍装具 **container of ancient books**

用于保存和保护古籍的专用设备,包括箱、柜、橱架等外装具和帙、函、盒、套等内装具。

3.3

古籍害虫 **pest in ancient books**

昆虫纲的一个类群,仓储害虫的一个分支;生活在古籍、装具及库房内并能造成危害的昆虫。

注1:古籍害虫对古籍的危害方式有钻蛀(以鞘翅目害虫为主,如烟甲虫、药材甲、档案窃蠹)、侵食(毛衣鱼、书虱、白蚁等)和污损覆盖(蟑螂等蜚蠊目昆虫)等。

注2:本标准中以虫代替。

3.4

古籍有害霉菌 **mould in ancient books**

生长在古籍、装具及库房内并能造成危害的霉菌。

注:本标准中以霉代替。

3.5

有害生物综合治理 **integrated pest management**

通过清洁除尘、控制温湿度和空气质量等各种方法营造一种遏制古籍有害生物的环境,控制古籍害虫和霉菌,使害虫、霉菌的数量保持在最低水平,防止其对藏品造成损害。该方法尽可能减少使用化学药品,以降低对人体健康和环境的负面影响。