



- 进入微博
- 在线留言
- 联系我们

[首页](#) |
 [综合新闻](#) |
 [收藏鉴赏](#) |
 [文物考古](#) |
 [保护科学](#) |
 [博物馆](#) |
 [读书](#) |
 [专题](#) |
 [通联之窗](#)

滚动信息:

保护科学

“整本图书脱酸技术研究” 课题通过验收

【保护视力色】 □□□□□□□□ 【打印】 【字号 大 中 小】 编辑: ww 2011-06-08

近日，由南京博物院承担的江苏省科技支撑课题“整本图书脱酸技术研究”通过由江苏省文化厅组织的专家验收。与会专家肯定了课题取得的成果，认为课题创新性主要体现在：

- 1.在国际上首次采用微波真空干燥技术解决了整本图书干燥的问题，为今后水溶液法解决整本图书脱酸规模化处理提供可能。
- 2.研制的脱酸液集传统镁盐和锌盐于一体，并创新性地引入固体有机胺，使脱酸液具有脱酸、加固双重功效。
- 3.采用自行研制的夹具和引入的光纤温度传感器，可以解决液相脱酸干燥过程中纸质文物的皱缩、变形问题，同时能保证微波真空脱水干燥的安全性。

目前，该课题成果已经成功应用于北京市文物局图书资料中心、南京图书馆、南京大学图书馆和南京博物院图书馆50余本酸化图书的脱酸保护，处理后的图书PH值明显提高，纸张未出现皱褶、变形等现象。（南博宣）

(2010年7月2日第7版)

采编：管理员

中国文物信息网

留言须知：

- 一、不得发表违反中华人民共和国宪法和法律的言论；
- 二、不得发表造谣、诽谤他人的言论；
- 三、不得发表未经证实的消息，亲身经历请注明；
- 四、请勿发表任何形式的广告、企业推广产品或服务；
- 五、本信箱只用于中国文物报社和公众之间的交流，请勿发表与中国文物报社工作无关的留言；
- 六、本网站拥有发布、编辑、删除网上留言的权利，凡不符合本须知规定的留言将予以删除；
- 七、如在本栏目留言，即表明已阅读并接受了上述各项条款。

网友留言只代表网友个人观点，不代表网站观点。另外网站不定期对评论实行审核后发布制度。

共 0 页 0 条 当前第 1 页
本篇文章暂无评论
共 0 页 0 条 当前第 1 页
发表评论

关于我们 | 联系电话 | 广告刊例

