

# 数字与缩微影像

ISSN 1672-495X

任继愈题

DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING

## 数字文件长期、安全保存解决方案

### 赛数OP500-16/35mm数字存档机

缩微胶片存档是目前世界上进行图书/档案等资料长期保存的理想方式。德国赛数OP500数字存档机适用于图书、档案、工程图纸、报纸等各种大小的资料和数字文件的缩微制作，支持黑白、灰度、彩色三种形式的数字文件转换至传统的16mm或35mm缩微胶片上。目前在国内各行各业均得到成功应用。

- ★ 珍贵资料异质备份的首选设备
- ★ 保护重要信息不受损伤和丢失的简便方式
- ★ 适合长期保存珍贵资料的安全介质



### 汉龙成立缩微加工服务中心

20年的专注服务

公司拥有2000平米的数字化及缩微加工服务中心，为您提供珍贵图书/档案资料长期、安全、有效保存的解决方案。

### 服务项目：

- ★ 电子影像输出至缩微胶片
- ★ 缩微胶片转换为电子影像
- ★ 缩微品的拍摄、冲洗、拷贝

### 数模相互转换加工流程



了解产品详细信息及解决方案，请访问：[www.hanlongbj.com](http://www.hanlongbj.com) 或拨打电话：010-84540956, 010-64619945



关注“汉龙图档影像”

2015.1



SHUZI YU SUOWEI YINGXIANG

# 数字与缩微影像

任继愈题

2015年 第1期 总第126期

1982年创刊 季刊 3月出版

## 编委会

主任 董建伟

副主任 周兆英 李晓明 李铭 王坤

编委 (按汉语拼音排序)

陈林荣 党跃武 宫岩 郭建平 耿志东  
 霍力华 何先进 韩元中 李苗 李健  
 陆健 梁蜀忠 李恩学 栾宁丽 吕培芳  
 雷树德 刘伟晏 李昕岑 罗育智 马淑桂  
 牟薇 那英 聂曼影 钱娟 许建军  
 屠跃明 王蕾 闻年喜 王跃年 魏正光  
 徐建华 许立新 杨微 杨成斌 张阳  
 张颖 张斌 张春红 张美芳 张伟云  
 张文增 张轶明 张荫松 赵炜 赵志英  
 赵中新 镇锡惠 朱朝旭

## 编辑部

主编 许立新

责任编辑 许立新 牟薇

美编 安翔

主管 北京京仪集团有限责任公司

主办 北京电影机械研究所

出版 《数字与缩微影像》编辑部

通信地址 北京朝阳区团结湖北路2号

《数字与缩微影像》编辑部

邮政编码 100026

电话 010-65826973 010-65822260(传真)

电子邮箱 szyswyx@126.com

网址 http://svji.chinajournal.net.cn

排版 北京电影机械研究所

承印 北京金立恒印刷有限公司

发行 河北省廊坊市邮政局

刊号 ISSN 1672-495X

CN11-5059/TP

邮发代号 18-128

定价 10.00元

广告经营许可证号 京朝工商广字第0066号

中国文献影像技术协会网址

www.chinamicrofilm.net

万方数据

# CONTENTS

## 目次

### ● 应用技术研究

1 宁三香 陈萍

缩微胶片的长期保存与保护研究

4 李宇

缩微档案制作环节对缩微胶片质量的影响

### ● 经验交流

9 程春雨

模拟录音档案数字化主要流程及关键问题

13 王希章

做好档案数字化前鉴定 确保档案数字化高效益

16 周璠 丁玮

浅谈纸质专利文件管理

19 张勇

北京市综合档案馆数字档案信息资源业务

全流程管理研究

### ● 读者论坛

23 王玲丽

浅谈OCR技术在图书馆文献资源加工中的应用

——以上海图书馆近代文献全文OCR数据制作项目为例

26 严萍 马玉峰

原件反差对缩微胶片密度的影响

29 牟永芳

浅析电子档案在企业中的应用

### ● 标准化园地

31 李铭 王浩

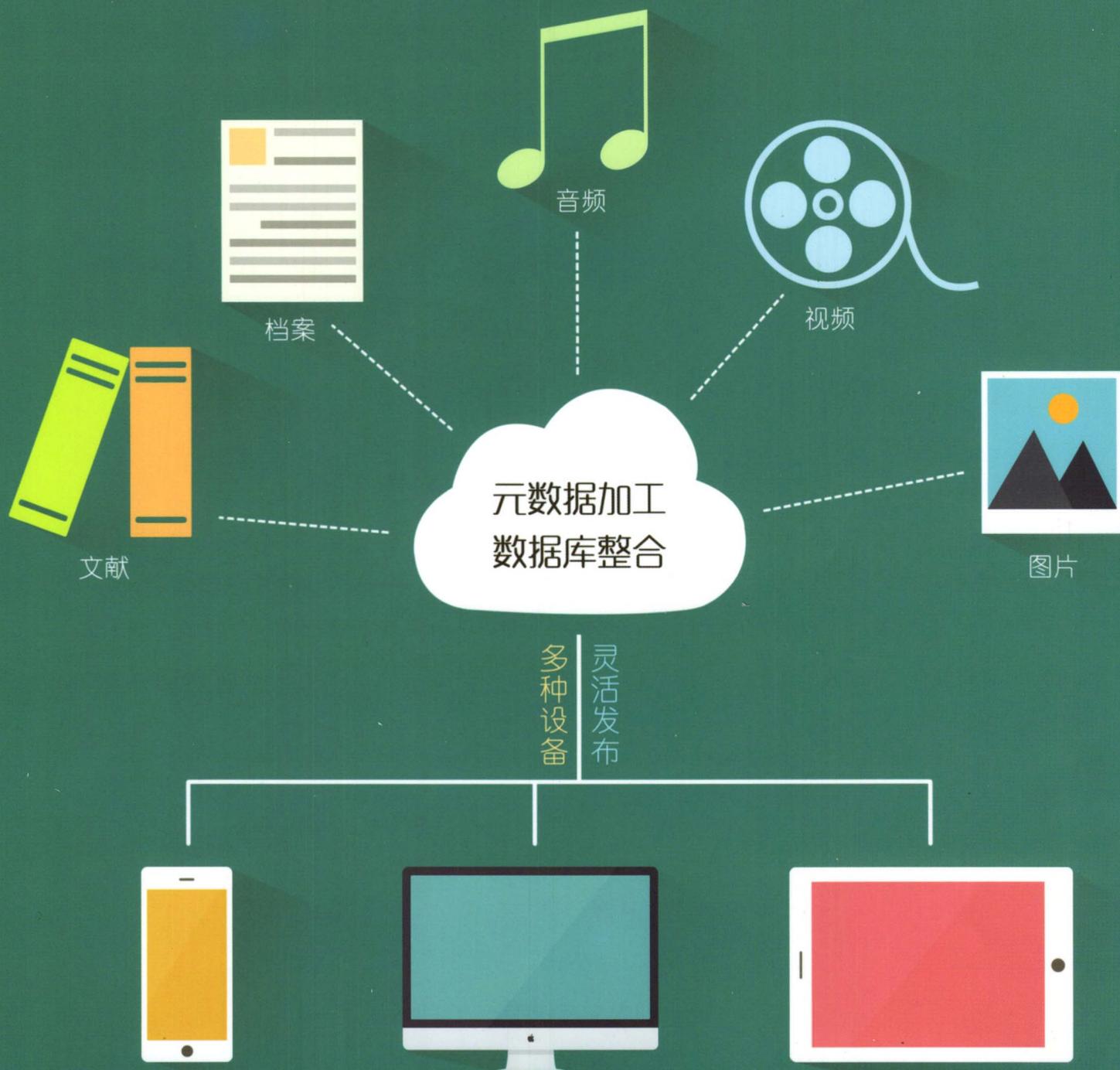
银-明胶型缩微品的冲洗与保存

——国家标准GB/T15737-2014主要内容宣贯



# 多媒体数据库制作

帮助用户快速实现档案、文献、音视频数字化，高质量元数据加工标引，  
标准化数据库制作整合，实现多种设备灵活发布。



<http://www.cdi.cn>