

# 数字与缩微影像

任继愈题

DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING

## 数字文件长期、安全保存解决方案

### 赛数OP600-16/35mm彩色数字存档机

赛数OP600型数字存档机是先进的档案保存系统，适用于各种格式的数字文件和资料的缩微制作，支持黑白、灰度、彩色三种形式的数字文件同类型转换至传统的16mm或35mm缩微胶片上。

- ★ 电子影像异质备份的重要设备
- ★ 保护重要档案信息不受损伤和丢失的简便方式
- ★ 适合长期保存文本档案资料的安全介质



我公司拥有2000平米的数字化及缩微加工服务中心，具备先进的设备，专业的技术，为您提供数字信息和缩微胶片相互转化服务。



了解产品详细信息及解决方案，请访问：  
www.hanlongbj.com  
或拨打电话：010-84540956, 010-64622492



SHUZI YU SUOWEI YINGXIANG

# 数字与缩微影像

任继愈题

2017年 第2期 总第135期

1982年创刊 季刊 2017年6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 李茁 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

执行主编 赵世普

责任编辑 许立新 赵世普

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 北京市朝阳区团结湖北路2号

《数字与缩微影像》编辑部

邮政编码 100026

电话/传真 010-65826973

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

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-495X  
CN11-5059/TP

邮发代号 18-128

定价 10.00元

广告发布登记 京朝工商广登字 20170105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 邓茜 浅析云技术、应用及从专利申请看其发展趋势

### ● 学术交流 16'海峡两岸档案暨缩微技术 学术交流会议论文选登

4 施晓峰 基于分布式存储的数字档案云数据中心构建

### ● 经验交流

8 李丽芳 谈民国图书缩微拍摄前的查重工作  
——以国家图书馆为例

11 巫晓萍 民国时期缩微文献助力邮史研究  
——考证中国首次邮展在福州举办时间

14 郭威 国外全文图像专利数据的标准化研究

### ● 读者论坛

17 程积安 杨勇 传统拍摄与数转模在民国书前整理中的差异性  
分析

21 李宇志 基于无线射频技术的智能图书馆服务探究  
——以玉溪市图书馆为例

### ● 标准化园地

24 李铭 以缩微技术实现电子数据的长期存档  
——GB/T 30540-2014《文件管理应用 电子数据的  
存档计算机输出缩微品(COM)/计算机输出激  
光光盘(COLD)》介绍(续前)

### ● 专题讲座

29 那英 全球主要专利信息数据资源及其应用(续前)

# CONTENTS

办刊支持单位

中国文献影像技术协会

全国文献影像技术标准化技术委员会

## 目次

数字与缩微影像  
DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING  
任廷奇 主编

### ● 相关链接

36 王 飘 李欣荣

基于引文分析的音乐美学学术成果分析

39 梅 颢 刘洪梅 郭 薇

浅析政府采购文献数字化外包项目风险

41 廖宇峰 招标采购模式下的高校图书馆图书采购质量控制  
探究

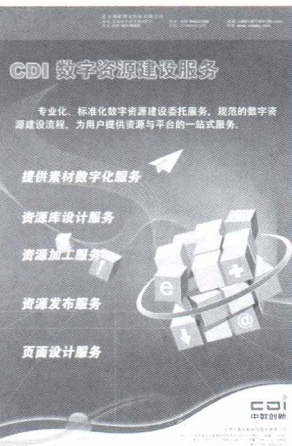
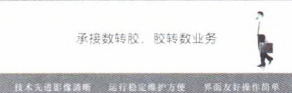
44 阿呷婷泸 期刊阅览室数字化管理与服务  
——以凉山彝族自治州彝文(公共)图书馆为例

### ● 消息报道

2017年全国公共图书馆技术部主任会议在成都召开 (16) / 四川省图书馆开展丰富多彩的文化活动 (45) / 中国文献影像技术协会召开2017年第一次常务理事(扩大)会会议 (46) / 全国文献影像技术标准化技术委员会一分会召开2017年第一次工作会议 (46)

### ● 谐趣园

插三 牧歌 韩冬/摄影



- 封一 北京市汉龙实业有限公司广告
- 封二 北京汉龙思琪数码科技有限公司广告
- 插一 中国缩微系统有限公司广告
- 插二 湖南琴海数码股份有限公司广告
- 插四 北京爱迪泰克科技有限公司广告
- 封三 北京相世博安科技有限公司广告
- 封四 北京中数创新科技股份有限公司广告

本刊已被国家新闻出版广电总局认定为学术期刊。  
本刊已和中国知网、万方数据、维普资讯数据库合作,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。作者向本刊提交文章发表的行为,即视为同意本刊上述声明。

# CDI 数字资源建设服务

专业化、标准化数字资源建设委托服务，规范的数字资源建设流程，为用户提供资源与平台的一站式服务。

提供素材数字化服务

资源库设计服务

资源加工服务

资源发布服务

页面设计服务

  
CDI  
中数创新

北京中数创新科技股份有限公司

地址：北京市海淀区金源时代商务中心B区写字楼907 邮编：100097

电话：+86-10-62160693 / 94 / 95 传真：+86-10-62160695

网址：<http://www.cdi.cn>