

数字与缩微影像

ISSN 1672-495X

任继愈题

DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING

赛数为您提供完美、精湛的影像解决方案

数字文件长期、安全保存解决方案

- ★ 电子影像异质备份的首选设备
- ★ 保护重要档案信息不受损伤和丢失的简便方式
- ★ 支持黑白、灰度、彩色三种形式数字文件同类型转换至16/35mm缩微胶片上



赛数OP500-16/35mm彩色数字存档机



赛数OS12002 V型专业古籍扫描仪

图书馆、档案馆数字化首选书刊扫描仪

独有的V型稿台，可在90~140°范围自由调整，
适合不能完全打开的珍贵古籍、档案数字化。



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

2014年 第2期 总第123期

1982年创刊 季刊 6月出版

编委会

主任 董建伟

副主任 周兆英 曹宁 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 沈建军
 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 张铁明 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 szswyx@126.com

网址 http://svji.chinajournal.net.cn

排版 北京电影机械研究所

承印 北京晨曦彩色印刷有限公司

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

● 观察家

1 魏大威 应用数字技术推进文献缩微事业转型发展

● 学术交流 13'海峡两岸档案暨缩微技术 学术交流会议论文选登(2)

4 刘小露 樊亚宁 王浩

古旧文献数字信息转换缩微胶片技术探究

7 王坤 郭起云 郭光

大数据时代下档案信息采集新思路

● 应用技术研究

9 严萍 马玉峰

民国文献缩微拍摄的问题探讨与改进方案

12 栾宁丽 数字仿真复制技术在书画作品复制中的应用

● 经验交流

17 刘永久 流程优化在缩微数据编目工作中的应用

19 齐淑珍 浅谈数转模彩色缩微胶片质量控制

● 读者论坛

21 张凌云 创新发展之路:缩微文献数字化建设研究

——以天津图书馆《缩微文献影像数据库平台》为例

25 何彦平 民国图书数转模工作初探

28 彭日红 徐志

全媒体时代图书馆缩微工作的处境和发展对策

——以湖南图书馆为例

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
任逸 主编

● 标准化园地

31 李 铭 编写采标标准应注意的事项(续前)

● 专题讲座

34 牟 梓 文献影像转换的质量控制

● 消息报道

四川省文献影像技术协会 2014 年年会暨学术研讨会会议在绵竹召开
(3) / 中国文献影像技术协会 2014 年第一次常务理事(扩大)会会议在北京召开 (16) / 第一届中国文化办公设备制造行业协会文献影像设备分会第二次会员大会在北京召开(42)

● 相关链接

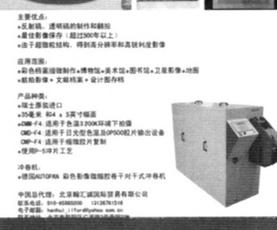
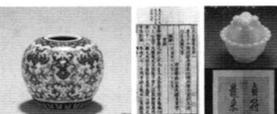
39 张百慧 颜祥林
数字档案馆项目外包风险分布的探析
——基于项目生命周期的视角

43 董 鹏 周理平
知识经济视域下的跨政府部门信息资源整合与共享措施
(续前)

● 七彩世界

插三 宋晓娜 柳忠校 Photoshop 通道抠取人物头发

- 封一 北京市汉龙实业有限公司广告
- 封二 北京翰汇诚国际贸易有限公司广告
- 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 北京中数创新技术有限公司广告



CDI CM 内容管理软件

CDI CM 内容管理软件针对国内数字资源建设与内容管理设计开发，可以收集文本、图片、音频、视频等各种媒体资源，进行数据加工，提供高质量保存、管理及在线查询服务，是集数字资源加工、发布、调度共享与整合功能于一体的资源管理与应用软件。

通过 CDI CM 发布功能，资源数据可以快速以网站形式对外服务，提供浏览、检索、在线播放等一系列服务。

CDI CM 内容管理软件可以广泛应用于数字资源库的建设和更新，服务于博物馆、档案馆、高等院校、图书馆、政府机关、科研院所、出版社、网站、公司企业等单位进行文献、档案、多媒体、内部资料的数字化，信息库的建设、管理及网络服务。

运行环境

- 数据库

Microsoft SQL Server 2000 / Oracle 9i 以上版本

- 操作系统

服务端：Microsoft Windows 2000 Server / Windows 2003 Server / Redhat As3 (Linux)

管理著录端：Microsoft Windows 2000 Professional / Windows XP / Windows 98 以上版本

- 计算机硬件

Intel Pentium4 2.4G CPU; 512M 内存; 40G硬盘



CDI
中数创新

地址：北京市海淀区蓝靛厂金源时代购物中心B区写字楼907室 邮编：100097
电话：8610-62160695/96 传真：8610-62160695/96转820
网址：www.cdi.cn