

# 数字与缩微影像

ISSN 1672-495X

任继愈题

DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING

Kodak

It's time for you AND Kodak

## 功能强大，设计紧凑 ——横扫一切！



柯达 i2900 和柯达 i3000 系列文档扫描仪，强势入驻各类办公环境

一键式轻松扫描，完美的信息获取，针对办公环境中复杂文件数字化应用，全面满足您今天的需求和明天的挑战！



占地面积更小，设计紧凑



直通道，长文档轻松扫描



完美页面影像，进步无止境



大容量进纸器，  
更高效率



智能保护，  
呵护原始文件



无间协作，轻松应用集成



i2900 内置零距离平板



智能任务流程，一键完成



柯达专业服务，保护投资

柯达图文影像集团 商业影像部大中华区联络方式

北京：+8610-6561-6561

上海：+8621-5884-1818

广州：+8620-8666-9888

香港：+852-2564-9334

台湾：+886-2-8793-8188

欢迎访问柯达网站：www.kodak.com.cn



万方数据

# 2013.1

SHUZI YU SUOWEI YINGXIANG

# CONTENTS

## 数字与缩微影像

任继愈题

### 目次

2013年 第1期 总第118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 曹宁 李锐 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  
 唐跃明 王蕾 闻年喜 王跃年 魏正光  
 徐建华 许立新 杨薇 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 szswwyx@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

### ● 应用技术研究

- 1 董晓莉 数字文献的长期保存与保护研究  
 4 黄鹏 余可旺 开发支持 AD RMS 的 PDF 应用程序研究  
 8 黄志文 电子文件与纸质文件归档之比较

### ● 经验交流

- 12 周浩 夏涛 浅析建立档案数据库文件结构与缩微品有效  
 关联的技术途径  
 14 李宇 EXTEK 5441 型重氮拷贝机应用探讨  
 17 蒋怡洋 城建档案缩微编排工作解析

### ● 读者论坛

- 19 汤孟卓 刘建毅 关注信息安全是现代组织的必要选择  
 23 陈天伦 柯达申请破产保护引发的图书馆缩微工作发展  
 问题思考  
 26 祁自顺 数字图书馆推广工程——数字文化建设工程  
 的新引擎  
 29 周延 何先进 四川地震对文献影像技术可持续发展的启示(续前)  
 33 原建芳 数码相机对焦漫谈——议动态区域自动对焦与  
 自动区域自动对焦  
 36 达莎 西部地区中型公共图书馆发展浅议——以邓小平  
 图书馆为例

### ● 专题讲座

- 39 李铭 摄影曝光与感光测定

中国文献影像技术协会网址

www.chinamicrofilm.net

# 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

### ● 相关链接

42 曾雪梅 党跃武 李金中

高校网上校史展览馆建设探讨——以四川大学  
网上校史展览馆建设为例

45 刘秋宏 IHS 标准规范数据库

49 张松 Facebook 专利——预见社会化搜索引擎的未来

### ● 消息报道

四川省文献影像技术协会理事会暨文献保护技术研讨会在成都四川大学召开(7) / 2012年全国公共图书馆文献缩微技术培训班在安徽举办(11) / 2012年国家知识产权局发布并实施了7个行业标准(22) / 中国文影协2012年技术培训班在邕举办(35)

### ● 七彩世界

插七 孙晓燕 郭根生 拍好车模的技巧

插八、插九 付莉 利用 Photoshop CS5 轻松为你换 Pose

### ● 谐趣园

插十 中国阿斯哈图石林 马琳摄影

插十一 风光烂漫 秋色美景——川西稻城亚丁 钱娟摄影

封一 柯达(中国)投资有限公司广告

封二 北京翰汇诚国际贸易有限公司广告

插一 北京汉龙实业有限公司广告

插二 成都优尼卡科技有限公司广告

插三 中国缩微系统有限公司广告

插四/插五 上海赛图图像设备有限公司广告

插六 湖南琴海数码有限公司广告

插十二 北京电影机械研究所广告

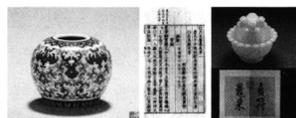
封三 北京相世博安科技有限公司广告

封四 北京中数创新技术有限公司广告



2013.1

ILFORD  
MICROGRAPHIC FILM  
彩色影像缩微胶卷系统  
●影像保存超过500年以上●



产品特点: 独特的制作工艺  
●最佳影像保存: 超过500年以上  
●电子扫描特性: 得到高分辨率和低噪声  
应用范围:  
●彩色显微摄影(博物馆、美术馆、图书馆、实验室、地质)  
●软片影像、文档复制、设计制图

产品种类:  
●彩色缩微胶卷  
●35毫米 814、815、816  
●135毫米 1635、1635S、1635S2  
●35毫米 1635、1635S、1635S2  
●35毫米 1635、1635S、1635S2  
●35毫米 1635、1635S、1635S2

经销商:  
●中国: 北京翰汇诚国际贸易有限公司  
●电话: 010-68601010  
●电子邮箱: hancheng@hancheng.com.cn



JS系列数字缩微记录仪

——超性价比数字存储机

主要特点:

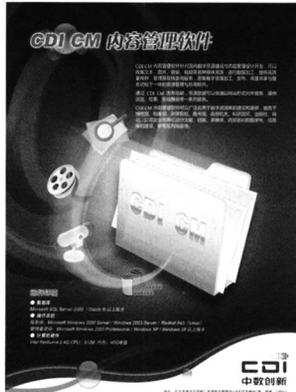
- 1000、10000、100000
- 高容量: 1000、10000、100000
- 高速度: 1000、10000、100000
- 高可靠性: 1000、10000、100000
- 高兼容性: 1000、10000、100000
- 高安全性: 1000、10000、100000
- 高稳定性: 1000、10000、100000
- 高耐用性: 1000、10000、100000
- 高可维护性: 1000、10000、100000
- 高可扩展性: 1000、10000、100000



35万

国内代理

北京翰汇诚国际贸易有限公司



CDI CM 内容管理软件

CDI CM 内容管理软件, 是一款集内容采集、存储、检索、发布于一体的综合性内容管理系统。它支持多种内容格式, 能够实现内容的快速采集和存储, 并提供强大的检索功能, 方便用户快速找到所需内容。此外, 它还支持内容的在线发布, 方便用户随时随地查看和更新内容。

产品特点:  
● 支持多种内容格式: 文本、图片、音频、视频、富文本等。  
● 强大的检索功能: 支持全文检索、关键词检索、模糊检索等。  
● 灵活的发布方式: 支持网页发布、手机APP发布、微信发布等。  
● 安全可靠: 采用先进的加密技术, 确保内容的安全性和完整性。

适用场景:  
● 企业内容管理: 帮助企业统一管理内部和外部内容, 提高内容管理效率。  
● 政府内容管理: 帮助政府机构管理大量的政务信息, 提高政务透明度。  
● 教育内容管理: 帮助教育机构管理教学资源和课程, 方便教师和学生使用。

联系我们:  
● 电话: 010-68601010  
● 电子邮箱: hancheng@hancheng.com.cn  
● 官方网站: www.hancheng.com.cn

CDI 中数创新

本刊已和有关数据库合作, 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。