

SHUZI YU SUOWEI YINGXIANG

# 数字与缩微影像

任继愈题

2011年 第2期 总第111期

1982年创刊 季刊 6月出版

## 编委会

主任 张荫松

副主任 周兆英 李健 李铭

编委 (按汉语拼音排序)

陈林荣	程真	丁文进	耿志东
郭建平	韩元中	何先进	霍丽华
雷振	黎三羊	李抒	李苗
李恩学	李昕岑	梁婷	刘毅
刘元奎	吕培芳	马炳厚	马淑桂
毛谦	聂曼影	钱娟	沈英伟
屠跃明	王坤	王蕾	王继学
王信功	王跃年	魏正光	闻年喜
伍艺	徐建华	许立新	杨成斌
于末	张美芳	张伟云	张文增
张铁明	赵炜	赵文山	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 牟微

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

### ● 应用技术研究

- 1 张美芳等 胶片老化收缩变形原因探析

### ● 经验交流

- 4 王富生等 彩色缩微直接正片冲洗加工浅析
- 7 张军 MS7000 缩微胶片扫描仪故障判断经验谈
- 10 袁庆华等 档案缩微品扫描图像自动命名与缩微号自动生成方法研究

### ● 标准化园地

- 14 王浩等 缩微拍摄用图形符号的特征与使用——关于 GB/T 7516-2008 的宣讲
- 18 穆梓 标准文献中“见”与“参见”用法辨析

### ● 读者论坛

- 20 侯小云 探析公共图书馆缩微文献资源的开发和利用
- 24 孙峥薇 古籍资源数字化建设初探

### ● 专题讲座

- 28 李铭 技术图样缩微摄影技术培训讲义(2下)

### ● 相关链接

- 33 王成 数字信息存储载体可靠性和稳定性的国际研究
- 36 全笑峰 电影技术国际标准解析

# 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

第 11 卷 第 2 期

**WideTEK**

WideTEK 推出全新第二代宽幅高速扫描系统



WideTEK 推出全新第二代宽幅高速扫描系统，具有以下特点：

- 全新设计，性能卓越，扫描速度提升 50%
- 支持 A0 幅面，分辨率高达 600 dpi
- 支持多种文件格式输出，包括 PDF、TIFF、EPS 等
- 支持多种语言，操作简便
- 支持多种扫描模式，满足不同需求

2011.2

**体验领先的感觉**

柯达 2000 系列扫描仪



柯达 2000 系列扫描仪，为您提供领先的感觉。产品特点包括：

- 高速扫描，每分钟可扫描 100 页
- 支持 A4 幅面，分辨率高达 600 dpi
- 支持多种文件格式输出
- 支持多种语言，操作简便

**Kodak**

柯达 2000 系列扫描仪



柯达 2000 系列扫描仪，为您提供领先的感觉。产品特点包括：

- 高速扫描，每分钟可扫描 100 页
- 支持 A4 幅面，分辨率高达 600 dpi
- 支持多种文件格式输出
- 支持多种语言，操作简便

**CDI GM ARES 扫描仪**



CDI GM ARES 扫描仪，为您提供领先的感觉。产品特点包括：

- 高速扫描，每分钟可扫描 100 页
- 支持 A4 幅面，分辨率高达 600 dpi
- 支持多种文件格式输出
- 支持多种语言，操作简便

## ● 消息报道

中国文影协召开主任工作会议(6)/ 借力两套全新 Microsoft® SharePoint 产品柯达全面拓展采集软件组合 (9)/ 柯达文档方案日暨新品发布会全国巡展活动掀起绿色风暴 (13)/ 柯达文档扫描系统当选 2011 年 Linux & OSS 最佳解决方案 (23)/ 全国文影标第五分会举办培训班 (27)/ 中国文献影像技术协会 2011 年第一次常务理事(扩大)会会议纪要(48) / 四川省文影协 2011 年年会暨学术研讨会在达州召开(49) / 第三届海峡两岸大学图书馆合作发展论坛在四川大学隆重举行(50)

## ● 企业之窗

41 熊雨前等 福昕文档安全产品及应用  
44 林劲楠等 数字化档案馆系统详论

## ● 七彩世界

插三 王琳琳 巧用 photoshop 轻松实现 lomo 效果

## ● 谐趣园

插四 南极掠影 戴一摄影

封一 中国缩微系统有限公司  
封二 柯达(中国)投资有限公司广告  
插一 福州福昕软件开发有限公司广告  
插二 北京相世博安科技有限公司广告  
封三 北京市汉龙实业有限公司广告  
封四 北京中数创新技术有限公司广告