

中国科技论文统计源期刊  
中文学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库》、《中国期刊网》、  
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

# 影像技术

Yingxiang Jishu

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2010 第 22 卷 第 5 期

(总第 98 期)

刊名题字:朱光亚

主办单位:中国感光学会

全国轻工感光材料信息  
中心

主 编:张含光

副 主 编:蒲嘉陵、晏 磊、刘春艳、  
刘燕刚、陈 朝、张春生

编辑部主任:宋庆扬

编辑、出版:影像技术编辑部

地 址:天津市河西区洞庭路 20 号

邮 政 编 码:300220

电 话:(022)88112801

传 真:(022)88111090

网 址:yixi.chinajournal.net.cn

E-mail:ydgg@public.tpt.tj.cn

yixi@chinajournal.net.cn

印 刷:天津市委机关印刷厂

国外发行:中国国际图书贸易总公  
司(北京 399 信箱)

定 价:10.00 元

广告许可证:1201034000047

出版日期:2010 年 10 月 15 日

## 目 次

### 综述与发展

- 数码相机新技术应用进展 ..... 胡兴军(3)  
历史上的电影纸拷贝 ..... 李铭(6)  
以当代艺术的视角看数字影像艺术的发展 ..... 陈昆(11)

### 研究与开发

- 计算机核磁共振成像技术研究 ..... 李定川,李勤瑶(14)  
一种改进的倾斜航拍图像注释块分割方法  
..... 梁勇,程红,孙文邦,范鹏飞(19)  
非量测数码相机成像性能测定方法研究  
..... 祝鹏飞,冯伍法,张斌,蓝朝桢,徐卫霄(23)  
数码照片档案的老化研究 ..... 陆微微(27)

### 电子成像与数码相机

- 适合RED ONE 4K R3D的数字中间片配光调色技术  
..... 刘宏波(31)  
浅谈数码摄影的主要发展历程 ..... 乐进和,王琦(37)  
液晶显示装置用聚酰亚胺相位差薄膜 ..... 吴国光(39)

### 无损探伤与工业射线照相

- 高聚物型沉降剂在工业射线胶片中的应用  
..... 刘书强,李嘉明,史小萌(42)

### 特种照相

- 特殊用途摄像机和常用的特殊摄像手段 ..... 赵鑫,王斌(46)

### 医学成像

- 耳蜗植入术后X线摄影位置的探讨  
..... 王鹏辉,张敏,魏世栋,杨景成,王宗成(50)  
1140例计算机X线摄影(CR)照片常见问题研讨  
..... 刘军,张敏,魏世栋,陈光,王宗成,祁吉(54)

### 经营管理与市场调研

- 第十一届中国·上海国际摄影器材和数码影像展览展品点击  
..... 汪永明(57)

### 名家名作

- 封二 山之春 ..... 汤传杰  
黄色百合 ..... 汤传杰  
封三 竹禽图 ..... 赵 信

### 消息动态

### 学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB \* 1989\*b\*A4\*64\*zh\*P\*¥10.00 \* 15\*2010-5

CONTENTS

**Review and Development**

- Advancements of the Application of New Technologies in Digital Cameras ..... HU Xing-jun( 3 )  
Paper Print Copy of Film in History ..... LI Ming( 6 )  
The Development of Digital Imaging Art From the Perspective of Contemporary Art  
..... CHEN Kun(11)

**Research and Study**

- Technical Research of Computerized Nuclear Magnetic Resonance Imaging  
..... LI Ding-chuan, LI Qin-yao(14)  
A Modified Segmentation Method of Comment Information in Oblique Aerial Photos  
..... LIANG Yong,CHENG Hong,SUN Wen-bang,FAN Peng-fei(19)  
Research on the Method for Determining Imaging Capability of Non-measurable Digital Camera  
..... ZHU Peng-fei, FENG Wu-fa, ZHANG Bin, LAN Chao-zhen, XU Wei-xiao(23)  
A Study on the Ageing of Digital Photo Archives ..... LU Wei-wei(27)

**Electronic Imaging and Digital Cameras**

- Light Grading and Color Adjustment Techniques Suitable for RED ONE 4K R3D Digital Intermediate  
..... LIU Hong-bo(31)  
Main Milestones in the Development History of Digital Photography ..... LE Jin-he, WANG Qi(37)  
Polyimide Phase Difference Film for LCD Device ..... WU Guo-guang(39)

**NDT and Industrial Radiography**

- Polymeric Coagulant in Industrial Radiographic Film ..... LIU Shu-qiang,LI Jia-ming,SHI Xiao-meng(42)

**Special Photography**

- Special-purpose Television Camera and Common Special Camera Means  
..... ZHAO Xin, WANG Bin(46)

**Medical Imaging**

- A Study on X-ray Photography Positions after Cochlear Implantation Operation  
..... WANG Peng-hui, ZHANG Min, WEI Shi-dong, YANG Jing-cheng, WANG Zong-cheng(50)  
Discussion of Common Problems in 1140 Computed Radiography (CR) Films  
..... LIU Jun, ZHANG Min,WEI Shi-dong, CHEN Guang, WANG Zong-cheng, QI Ji(54)

**B.A. and Market Investigation**

- Introduction of the Exhibits of The 11th China·Shanghai International Photographic  
Equipment and Digital Imaging Exhibition ..... WANG Yong-ming(57)

**Famous Art Works**

**News Brief**

**C.S.I.S.T. Activities**