

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:ydg@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