

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 6 期

(总第 99 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:张建弘

责任编辑:杨雪、史雄泰

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 12 月 15 日

目 次

综述与发展

第31届国际影像科学大会与电影档案馆的对接 ... 王 瀛(3)

中国未来5年医疗影像市场商机解读 ... 张含光,王凤歧(7)

研究与开发

影像画面构成设计研究 陈琳(9)

基于小波变换的图像融合方法研究

..... 张凤晶,程红,孙文邦(15)

电子成像与数码相机

浅谈数码相机的发展趋势 张让,古城(19)

高分辨率数字成像技术及其在遥感中的应用

..... 晏磊,鲁云飞(23)

印刷制版

纳米打印直接制版技术 周海华,宋延林(28)

照相与冲洗加工

浅谈摄影工作者的视觉素养 姚永明(30)

胶片特性测量误差分析及控制方法 李立芳(34)

遥感与航空摄影

基于Photoshop通道模块的遥感影像信息提取

..... 张弟,谢志明,盖建芳(36)

无损探伤与工业射线照相

工业CR技术最新动态 李衍(42)

工业射线胶片照相探伤曝光性能测试对比

..... 王广坤,范春雷,时建华,等(48)

特种照像

利用扫描仪的色彩翻新功能采集牛皮纸茛三酮熏显指纹

..... 陶晶,李强,邱立欣(54)

医学成像

颈椎椎间孔侧偏角度的研究

..... 辛春,张芳铭,张勇,等(56)

封2 中新天津生态城 动漫园 汤传杰

天津滨海新区 彩虹桥 汤传杰

封3 嫦娥执桂图 明·唐寅

名家名作

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 * 14*2010-6

CONTENTS

Review and Development

- Connecting the 31st International Congress on Imaging Science with Film Archives
..... WANG Ying(3)
- Opportunities of Medical Imaging Market in China in the Forthcoming Five Years
..... ZHANG Han-guang,WANG Feng-qi(7)

Research and Study

- A Study on the Structure Design of Image Picture CHEN Lin(9)
- Study on Image Fusion Theory Based on Wavelet Transform
..... ZHANG Feng-jing,CHENG Hong,SUN Wen-bang(15)

Electronic Imaging and Digital Cameras

- The Development Tendency of Digital Cameras ZHANG Rang, GU Cheng(19)
- High Resolution Technology of Digital Imaging and its Achievements in Remote Sensing
..... YAN Lei, LU Yun-fei(23)

Graphic Arts

- Nano-print to Plate Technology ZHOU Hai-hua, SONG Yan-lin(28)

Photographic Processing

- On the Visual Accomplishment of Professional Photographers YAO Yong-ming(30)
- Analysis and Control Method of Film Characteristics Measuring Error LI Li-fang(34)

Remote Sensing and Aerial Photography

- Remote Sensing Information Extraction Based on the Channel Module in Photoshop
..... ZHANG Di, XIE Zhi-ming, YI Jian-fang(36)

NDT and Industrial Radiography

- The Latest Developments in Industrial CR Technology LI Yan(42)
- Exposure Testing Comparison of Industrial Radiographic Films for RT
..... WANG Guang-kun,FAN Chun-lei,SHI Jian-hua,et al(48)

Special Photography

- Collection of Triketohydrindene Hydrate Smoked Fingerprint of Kraft Paper through the
Color Renovating Function of the Scanner TAO Jing, LI Qiang, QIU Li-xin(54)

Medical Imaging

- Investigation of Cervical Intervertebral Foraminotomy Oblique Angle
..... XIN Chun, ZHANG Fang-ming, ZHANG Yong, et al(56)

Famous Art Works

News Brief

C.S.I.S.T. Activities