

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

2011 第 23 卷 第 2 期

(总第 101 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)88112801

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:2011 年 4 月 15 日

目 次

综述与发展

逆境中的奋争

——传统感光材料公司加强技术服务 王凤岐(3)

研究与开发

基于定点索引的三维建模与可视化方法研究 ... 陈密密(7)

聚酰亚胺在影像材料与电子成像装置中的应用

..... 刘书强,赵艳艳,陈朝,等(11)

数码影像与数字照相机

数字影像的技术质量评价(二) 李勇,马松年(16)

基于边缘检测算法的对焦评价函数改进研究

..... 杨晓雪,李林琛,苏毛弟(21)

缩微成像与特种照相

平面谱图的摄制 张明,姜明洪,吴光虹(25)

现代广告摄影创意及其制作 邱贵玉(30)

印刷制版

谈谈中国胶印板材工业的发展

——胶印·PS板·CTP板(二) 臻峰(32)

遥感与航空摄影

遥感影像镶嵌信息格式转化与开发应用

..... 吴迪,陈密密,宋杰丽(44)

一种用于遥感影像版权保护的可见数字水印算法

..... 王兰,吴彬,徐明世,等(48)

医学影像技术

CR在危急重症患者胸部床旁摄影的临床应用

..... 冯靖涛,张达,贾俐聪(52)

核磁共振的典型故障维修三例 裴玉明(55)

名家名作

封2 丧服小记子本疏义卷第五十九(局部)

..... 南朝陈代·郑灼

封3 “彩色世界 关爱地球”欧洲名家摄影展

插1,2 Sandro Santoli 摄影作品选登

插3,4 Marius Millo 摄影作品选登

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* *12*2011-2

CONTENTS

Review and Development

The Struggle Against the Adversity

——the Traditional Photographic Materials Companies Enhance Technical Services

..... WANG Feng-qi (3)

Research and Study

Study of 3D Modeling and Visualization Based on Vertex Index CHEN Mi-mi (7)

The Application of Polyimide on Imaging Material and Electronic Imaging Apparatus

..... LIU Shu-qiang, ZHAO Yan-yan, Chen zhao, etl (11)

Digital Imaging and Cameras

Evaluation of Technical Quality of Digital Images (II) LI Yong, MA Song-nian (16)

Based on Edge Detection Algorithm of Focusing Evaluation Function Improved Research

..... YANG Xiao-xue, LI Lin-chen, SU Mao-di (21)

Microdefinition and Special Photography

Photography of Planar Chromatography ZHANG Ming, JING Ming-hong, WU Guang-hong (25)

Creativity and Creation of Modern Advertising Photography DI Gui-yu (30)

Graphic Arts

An Overview of the Development of Offset Printing Plate Materials Industry in China

——Offset Printing • PS Plates • CTP Plates (II) ZHEN Feng (32)

Remote Sensing and Aerial Photography

Mosaic Information Format Conversion of RS Image and Application

..... WU Di, CHEN Mi-mi, SONG Jie-li (44)

A Visible Digital Watermarking Algorithm for Copyright Protection of Remote Sensing Image

..... WANG Lan, WU Bin, XU Ming-shi, etl (48)

Medical Imaging Technology

Clinical Application of CR to Bedside Chest Photography of Critical Ill Patients

..... FENG Jing-tao, ZHANG Qian, JIA Li-song (52)

Maintenance of Three Typical Troubles of MRI PEI Yu-ming (55)

Photography Extracts

News Brief

C.S.I.S.T. Activities