

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 3 期

(总第 102 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: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:2011 年 6 月 15 日

目 次

综述与发展

IP板研究现状与前景展望 陈朝,李仓敏,贾铎墨(3)

研究与开发

光引发剂的进展 金养智(8)

字形轮廓的精确表示及其在文字向量化中的应用

..... 何涛,冯洁,周秉锋(19)

电子成像与数码照相机

位图数字水印的算法研究与实现 高玉强,赵学军(24)

有理正切加网算法的改进研究 李杰,王海文(28)

漫谈一款照相、摄像两用高清数码相机

(三洋 Xacti HD Dual Camera CG10 型)的功能特性

..... 刘惕生(31)

工业射线照相

^{60}Co 源照射与感光仪曝光的X射线胶片特性曲线比较

..... 胡美娥,肖智强,吴建华(37)

影像保存

黑白胶片档案银影像的耐久性探析 张睿祥,欧秀花(40)

印刷制版

数字印刷测试版的设计与应用研究

..... 马桃林,占群,卢晓燕(44)

遥感与航空摄影

基于遥感影像的乐清湾环境现状分析 林丛,盖建芳(49)

基于纹理的影像分类的特征、波段与窗口选择问题研究

..... 卢茂芬,冯伍法,胥亚,等(54)

POS AV510 系统辅助DMC在航空摄影中的应用

..... 姜艳武,苏坤,张鑫鑫(60)

名家名作

封2 斗牛图 唐·戴嵩

封3 牡丹扇面 清·任熊

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*2011-3

CONTENTS

Management and Market

Research and Prospects of Imaging Plate CHEN Zhao, LI Cang-min, JIA Duo-mo(3)

Research and Development

Advancements of Photoinitiators JIN Yang-zhi(8)

Exact Representation of Glyph Contours and its Application in Text Vectorization

..... HE Tao, FENG Jie, ZHOU Bing-feng(19)

Digital Image and Cameras

Study and Realization of the Method Used in Bitmap Digital Watermark

..... GAO Yu-qiang, ZHAO Xue-jun(24)

Improvement of Rational Tangent Screening Algorithm LI Jie, WANG Hai-wen(28)

Discussion on the Functions and Characteristics of Sanyo Xacti HD Dual Camera Type VPC-CG10

..... LIU Ti-sheng(31)

Industrial Radiography

Comparison between Characteristic Curves of ^{60}Co Irradiation and Photo Sensitometer Exposure X-ray Film

..... HU Mei-e, XIAO Zhi-qiang, WU Jian-hua(37)

Photography Preservation

Durability Probing of Black and White Film Archives Made of Silver Images

..... ZHANG Rui-xiang, OU Xiu-hua(40)

Graphic Arts

A Study on the Design and Use of Test Plate for Digital Printing MA Tao-lin, ZAN Qun, LU Xiao-yan(44)

Remote Sensing and Aerial Photography

The Environmental Analysis of Leqing Bay under the Information of Remote Sensing

..... LIN Cong, YI Jian-fang(49)

Research on Selection of Features, Bands and Windows in Classification Based on Texture Feature

..... LU Mao-fen, FENG Wu-fa, XU Ya,etc(54)

Using POS AV510 in Digital Aerial Photography JIANG Yan-wu, SU Kun, ZHANG Xin-xin(60)

Photography Extracts

News Brief

C.S.I.S.T. Activities