

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 1 期

(总第 100 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: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 2 月 15 日

目 次

综述与发展

LCD用光学薄膜市场最新发展动态 王桂花(3)

全息照相及常用的全息记录材料

..... 王文香,李晟,高玉峰,等(10)

研究与开发

基于GPS的Google Earth的定位精度分析

..... 李润生,翟会楠(15)

基于混沌与Arnold 变换的小波域数字水印

..... 赵学军,魏才惠,卫鑫,等(19)

电子成像与数码照相机

数字影像的技术质量评价(一) 李勇,马松年(25)

印刷制版

数码喷绘质量影响因素分析 曾台英(29)

谈谈中国胶印板材工业的发展——胶印·PS板·CTP板(一)

..... 臻峰(34)

遥感与航空摄影

新型卫星成像系统的进展与思考 宋宏伟,郑团结(40)

热红外影像的力量及其应用 钱育华(45)

特种照相

三维激光扫描技术在犯罪现场重建中的应用

..... 蔡能斌,田巍,刘腾,等(51)

野生动物图像识别的重要价值及相关的法律应用

..... 黄群(55)

医学成像

CT机常见故障及维修 霍保星(57)

计算机X射线体层摄影(CT)防护器具

..... 刘铁,魏世栋,杨景成,等(58)

名家名作

封2 二羊图 元·赵孟頫

封3 二祖调心图 五代·石恪(传)

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* *13*2011-1

CONTENTS

Review and Development

- Newest Developments of the Market of Optical Films Used for Making LCD WANG Gui-hua(3)
- Holography and Recording Materials Commonly Used in Holography
..... WANG Wen-xiang, LI Sheng, GAO Yu-feng, etl(10)

Research and Study

- Positioning Accuracy Analysis of Google Earth Based on GPS LI Run-sheng ,ZHAI Hui-nan(15)
- Researches on Digital Watermarking of Wavelet Domain Algorithm Based on Chaotic
Encryption and Arnold Scramble ZHAO Xue-jun, WEI Cai-hui, WEI Xin,etl (19)

Electronic Imaging and Digital Cameras

- Evaluation of Technical Quality of Qigital Images LI Yong, MA Song-nian(25)

Print Technology

- Analysis of Factors Influencing the Digital Ink-jet Printing Quality ZENG Tai-ying(29)

Graphic Arts

- An Overview of the Development of Offset Printing Plate Materials Industry in China
——Offset Printing·PS Plates·CTP Plates(I) ZHEN Feng(34)

Remote Sensing and Aerial Photograph

- Advancement and Consideration of Novel Satellite Imaging Systems
..... SONG Hong-wei,ZHENG Tuan-jie(40)
- The Power of Thermal Infrared Image and Its Applications QIAN Yu-hua(45)

Special Photography

- Applications of 3D Laser Scanning Technology in Reconstruction of Criminal Scene
..... CAI Neng-bin, TIAN Wei, LIU Teng, etl(51)
- Important Value of Wild Animal Image Recognition and Appliation of Relevant Laws
..... HUANG Qun(55)

Medical Imaging

- Common Troubles and Maintenance of CT Machine HUO Bao-xing(57)
- Protective Device in X-ray Computed Tomography (CT)
..... LIU Tie, WEI Shi-dong, YANG Jing-cheng, etl(58)

Famous Art Works

News Brief

C.S.I.S.T. Activities