

ISSN 1001-0270

CN12-1173/TB

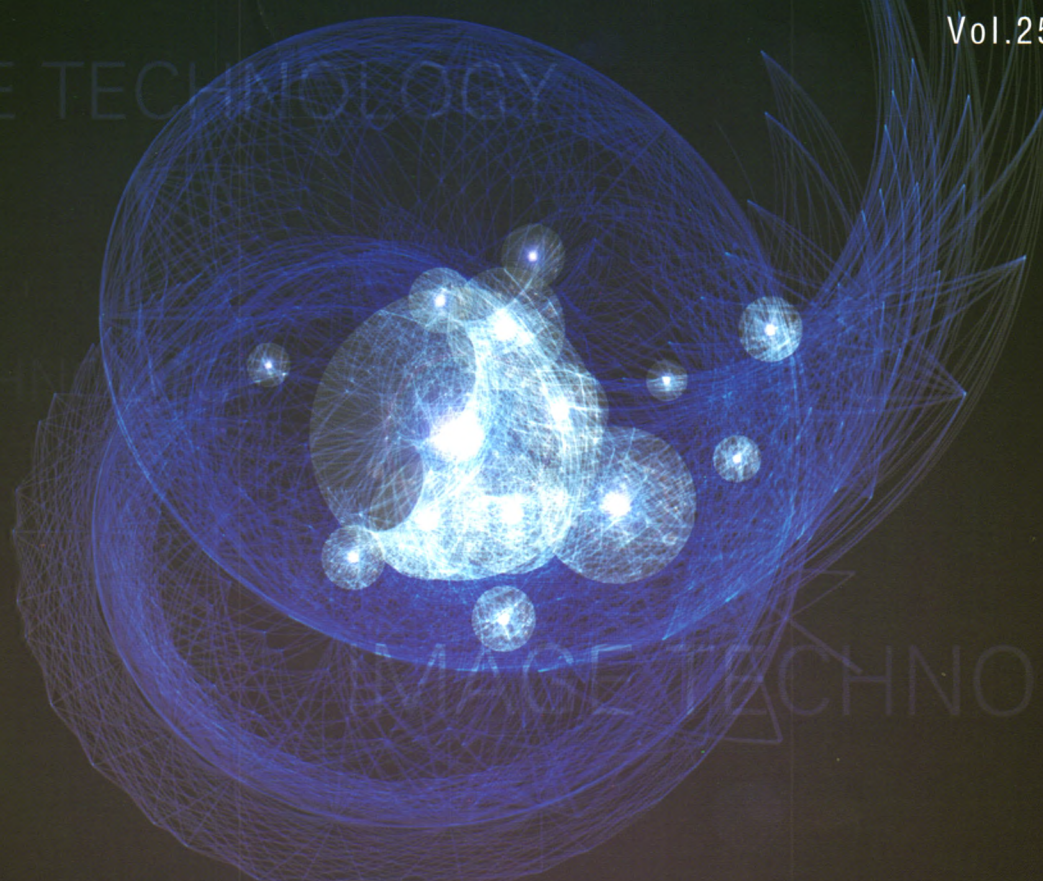
影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

2013 **4**

第25卷 第四期

Vol.25 No.4



中国感光学会
全国轻工感光材料信息中心

中文科技期刊数据库（维普网）全文收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中文学术期刊综合评价数据库来源期刊

美国化学文摘数据库（Chemical Abstracts）收录期刊

中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）电子杂志收录期刊

万方数据知识服务平台全文收录期刊

博看网全文收录期刊

中文科技期刊数据库(维普网)全文收录期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 中文学术期刊综合评价数据库来源期刊
 美国化学文摘数据库(Cheical Abstracts)收录期刊
 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)电子杂志收录期刊
 万方数据知识服务平台全文收录期刊
 博看网全文收录期刊

影像技术

Yingxiang Jishu

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2013 第 25 卷 第 4 期

(总第 115 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、赵震声、刘春艳、

刘燕刚、陈朝、张春生、张晨

编辑部主任:张晨

责任编辑:矫晓琳、杨凯

美术编辑:杜华梅

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:022-88113472;88112801

传真:022-88112801

网址:yixi.chinajournal.net.cn

E-mail:yixi@chinajournal.net.cn

yxjs_journal@163.com

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:2013 年 8 月 15 日

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

目次

综述与发展

磁共振技术对脂肪肝诊断的最新进展研究

..... 米学伟,杜昱平,陈敬娜,张红杰(3)

医学影像

CT和MRI检查在诊断髋髌关节病变中的临床价值

..... 谈树林(5)

超声在膀胱癌诊治中的价值分析 张津(7)

腰椎间盘突出症的MRI影像学表现

..... 康永斌,董志强,满全位(8)

扩散加权成像在肺癌诊断和鉴别诊断中的应用

..... 高晓玉,邢伟(10)

子宫肌瘤介入治疗 史歌,申麒(12)

50例上腹部创伤的CT诊断 潘再爽(14)

早期贲门癌双对比造影X线诊断 衡长青(16)

合并糖尿病的心绞痛病人冠脉粥样硬化斑块

特点的CT检测 黄旭东,程传虎,赖海辉(17)

数字电影技术在冠脉造影中的应用及图像管理

..... 韩永来(20)

微缩成像与特种照相

法庭科学物证检验LED面光源的研制及应用

..... 张继云,温思博,蔡能斌,黄晓春(21)

紫外反射成像技术显现弧面客体上的潜在指印

..... 黄晓春,温思博,蔡能斌(25)

数码影像

摄影曝光原理纪要(四) 李名爵(28)

微距摄影在网店销售中的重要作用 向丽(32)

技术分解与艺术还原

——浅析原创动画短片中乡土元素的分解与还原

..... 曹芳,曹彬才(33)

遥感与航空摄影

遥感影像自动化处理系统处理资源三号卫星影像的方法

..... 李向英,何劲,王素敏(35)

基于回归分析法的遥感卫星图像大气校正模型及应用

..... 张智宏,王树文(38)

基于像素灰度的相关系数的影像匹配

..... 韩晓玲,白立波(41)

技术开发与研究

碘化钾在溴化银晶体生长中的作用

..... 东继莲,张京,汪惠玲,孙爽(43)

工业射线胶片专用脱水剂的研究 张春生,刘书强(46)

知识窗口

大型医疗影像设备成本-效益分析方面的问题与探讨

..... 陈灿权(49)

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* * 21* 2013-4

CONTENTS

Review and Development

- The Latest Progress of Magnetic Resonance Imaging for Diagnosis of Fatty Liver
..... MI Xue-wei, DU Yu-ping, CHEN Jing-na, ZHANG Hong-jie(3)

Medical Imaging

- The Utility of Diffusion Weighted MR Imaging for Diagnosis and Differential Diagnosis of Lung Cancers
..... GAO Xiao-yu, XING Wei(10)
- CT Diagnosis of 50 Cases of Epigastrium Wound PAN Zai-shuang(14)
- Diabetes Mellitus Patients with Angina Pectoris of Coronary Atherosclerotic Plaques
Characteristic CT Detection HUANG Xu-dong, CHENG Chuan-hu, LAI Hai-hui(17)
- Digital Film Technology in the Application of Coronary Angiography and Image Management
..... HAN Yong-lai(20)

Microdefinition and Special Photographic

- Study and Applications of the LED Surface Light Source for Forensic Science Examination
..... ZHANG Ji-yun, WEN Si-bo, CAI Neng-bin, HUANG Xiao-chun(21)
- Revealing the Latent Fingermarks on Cambered Surface by Ultraviolet Reflecting Technology
..... HUANG Xiao-chun, WEN Si-bo, CAI Neng-bin(25)

Digital Imaging

- The Important Role of Macro Photography in Online Sales XIANG Li(32)

Remote Sensing and Aerial Photography

- The Method for the ZY-3 Satellite Imagery Processing by the Remote Sensing Imagery
Auto-Processing System LI Xiang-ying, HE Jin, WANG Su-min(35)
- The Pixel Grayscale Correlation Coefficient-Based Image Matching HAN Xiao-ling, BAI Li-bo(41)

Technology Research and Study

- The Role of the Potassium Iodide in the Growth Process of Silver Bromide Grain
..... DONG Ji-lian, ZHANG Jing, WANG Hui-ling, SUN Shuang(43)

Popular Science

News Brief

C.S.I.S.T. Activities