

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270

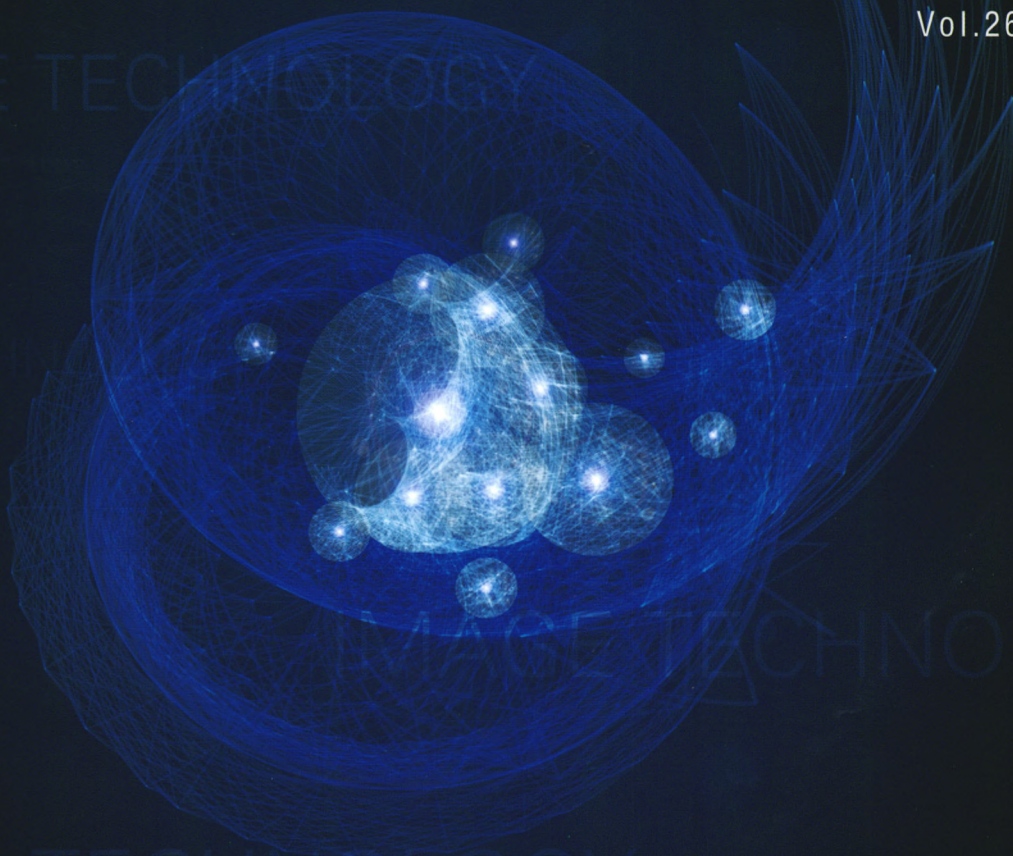
CN12-1173/TB

2014

4

第26卷 第四期

Vol.26 No.4



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

全国轻工感光材料信息中心
中国感光学会
天津远大感光材料公司

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)

公开发刊

2014 第 26 卷 第 4 期

(总第 121 期)

刊名题字:朱光亚

主办单位:全国轻工感光材料信息中心

中国感光学会

天津远大感光材料公司

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:矫晓琳

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:022-88113470;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:2014 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

生物医学图像信息技术相关研究 部璐璐(3)

医学影像

B超定位体外震波碎石(ESWL)治疗输尿管中段结石

176例分析 王小玲,吕松(5)

畸形胎儿763例超声诊断分析 张淑美,赵志强(7)

MR快速动态增强在前列腺疾病诊断的意义 冯洁萍(10)

MR增强技术在乳腺病变诊断的临床应用价值

..... 梁爽,萧惠欢,万芸(12)

多层螺旋CT对粘连性肠梗阻的诊断价值及其临床应用评价

..... 戎银松,唐志洋(14)

16排螺旋CT三维重建在腕、踝关节损伤中的诊断价值

..... 赖智民,黄韬,叶敏杰,黄宇芬(17)

多层螺旋CT及其后处理在老年食管裂孔疝诊断中的价值

..... 李海峰,丁长青,王文生,罗慧,孙迎迎,王雪璐(19)

高分辨率CT在尘肺早期诊断及抗矽治疗效果评估中的应用

..... 杜鹏(22)

昌吉州新生儿先天性心脏病超声心动图筛查分析

..... 李玉忠(24)

彩色多普勒超声造影对乳腺癌诊断Meta分析

..... 刘兆庆(25)

螺旋CT重建技术在肺内小结节定性中的诊断价值评价

..... 麦瑞璋(26)

MRI对子宫肌瘤定位与定性诊断价值的临床实例探讨

..... 陈海燕(28)

超声心动图与心电图在高血压性心脏病的诊断价值对比

..... 顾梅(31)

X线胸片与常规CT、HRCT对矽肺及其合并症诊断的对比分析

..... 孙登峰(33)

临床鼻咽癌患者诊断中CT与MRI技术应用的效果分析

..... 梁爱红(36)

超声弹性成像与常规超声诊断100例乳腺良恶性的应用价值

..... 孔祥海(38)

工业射线照相

显影温度与X射线胶片特性曲线的关系

..... 胡美娥,张宇红(41)

技术开发与研究

基于小波水印的数字图像加密和解密 杨诗繁(44)

遥感与航空摄影

RANSAC算法在剔除图像配准中误匹配点的应用

..... 邱亚辉,李长青,崔有恒(46)

分辨率差异较大的遥感图像自动配准算法研究

..... 郎博,刘彦君,桂维振,蒋雯(48)

知识窗口

一种基于X射线成像系统医疗设备技术的研究 --- 张军(51)

放射影像患者急救管理的临床研究 张书兵(53)

电动注射助推器联合自制手架在输卵管造影中的应用

..... 雷景宽,樊孝杰,郭天畅,祖兰筠,梁立绍(55)

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 *24*2014-4

CONTENTS

Review and Development

IT-related Biomedical Imaging Research GAO Lu-lu(3)

Medical Imaging

B Ultrasound Localization of ESWL for the Treatment of Middle Ureteral Calculi in 176 Cases

..... WANG Xiao-ling, LV Song(5)

Analysis of Ultrasonic Diagnosis of Fetal Malformation in 763 Cases

..... ZHANG Shu-mei, ZHAO Zhi-qiang(7)

The Diagnostic Value of 16-Slice Spiral CT in the Wrist, Ankle Injury

..... LAI Zhi-min, HUANG Tao, YE Min-jie, HUANG Yu-fen(17)

The Application Value of Multi-slice Spiral CT and Post Treatment in the Diagnosis of

Elderly Esophageal Hiatal Hernia

..... LI Hai-feng, DING Chang-qing, WANG Wen-sheng, LUO Hui, SUN Ying-ying, WANG Xue-lu(19)

High Resolution CT Application in the Early Diagnosis of Pneumoconiosis and Evaluate

the Therapeutic Effect of Anti Silica DU Peng(22)

Comparative Analysis of X-ray and Conventional CT, HRCT on the Diagnosis of Silicosis

and Its Complications SUN Deng-feng(33)

Ultrasound Elasticity Imaging and Conventional Ultrasound Diagnosis of 100 Cases of

Breast Benign and Malignant Application Value KONG Xiang-hai(38)

Industrial Radiography

Relation about Developer Temperature Conditions on the Characteristic Curve of X-ray Film

..... HU Mei-e, ZHANG Yu-hong(41)

Technology Research and Study

Digital Image Encryption and Decryption Based on Wavelet Transforming Watermark

..... YANG Shi-fan(44)

Remote Sensing and Aerial Photography

Popular Science

A Study of X-ray Imaging System Based on the Technology of Medical Equipment

..... ZHANG Jun(51)

Application of Electric Injection Booster Combined Homemade Hand Rack on Salpingography

..... LEI Jing-kuan, FAN Xiao-jie, GUO Tian-chang, ZU Lan-jun, LIANG Li-shao(55)

News Brief

C.S.I.S.T. Activities

欢迎订阅

本刊为双月刊，大16开，彩色封面，铜版纸印刷。
邮局发行，邮发代号：6-121。定价每期10元，全年60元。
可在全国各地邮局订阅，也可汇款到编辑部直接订阅。

本刊宗旨

主要报道影像技术和影像材料及设备的发展状况。重点介绍数字成像技术和数字影像材料的进展和应用技术，并介绍传统银盐、非银盐感光材料的发展动态、科研、制备、应用、处理技术。

欢迎大家踊跃投稿

电话：022-88113470

传真：022-88112801

E-mail: yixi@chinajournal.net.cn

yxjs_journal@163.com

地址：天津市河西区洞庭路20号

邮编：300220

电话：022-88113470

传真：022-88112801

网址：<http://yixi.chinajournal.net.cn>

邮发代号：6-121

国内统一刊号：CN12-1173/TB

国内定价：10.00元

