

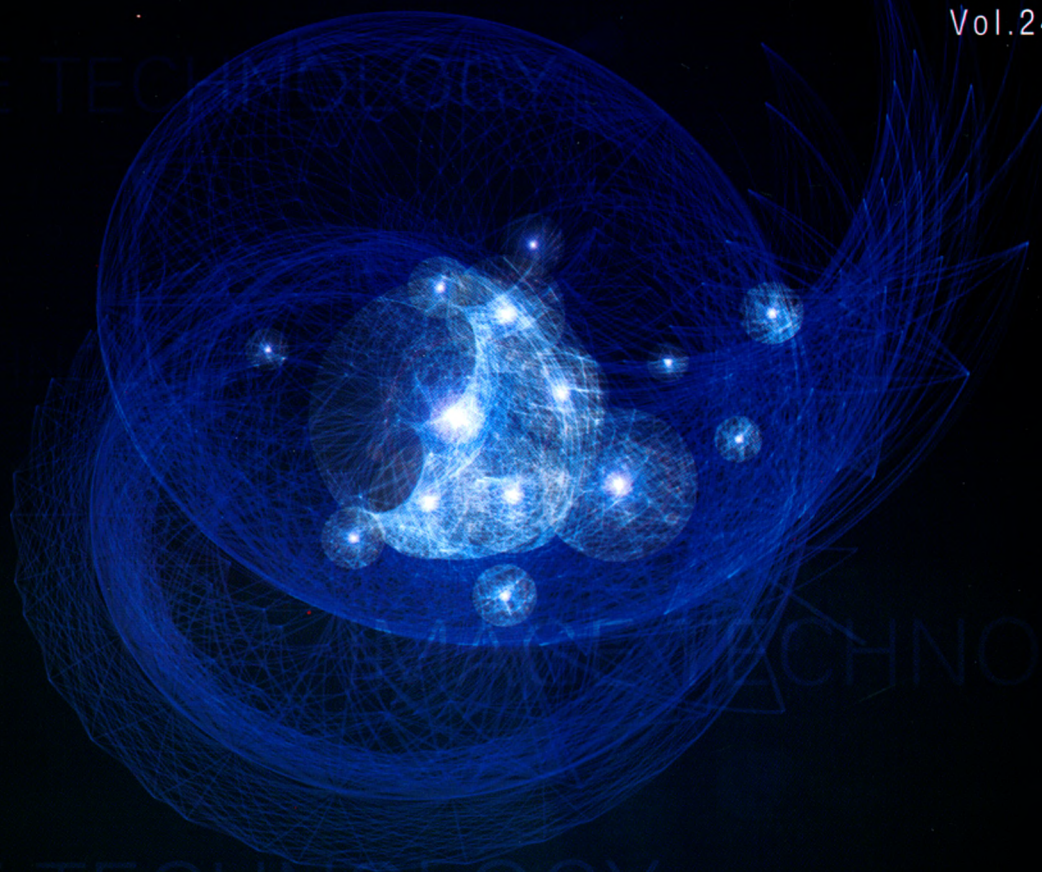
ISSN 1001-0270
CN12-1173/TB

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

2012 **5**

第24卷 第五期
Vol.24 No.5



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

中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)电子杂志收录期刊
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

影像技术

Yingxiang Jishu

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2012 第 24 卷 第 5 期

(总第 110 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

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:022-88113472

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:2012 年 10 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

医学影像

- 多层螺旋CT三维成像与DR检查在肋骨骨折中的应用对比
..... 黄江华,邓荣花,雍大德(3)
- 多排螺旋CT小剂量预扫描门静脉血管成像的临床应用
..... 张家宙(6)
- 先天性肥厚性幽门狭窄的X线及B超诊断 史振升(8)
- MRA对脑梗塞患者颅内A硬化程度的探讨 蒋颖(10)
- 螺旋CT扫描技术在肺结节患者诊断中的应用分析
..... 凌寿佳,林创武,黄福灵,韦启君,管学春(12)
- 肺部螺旋CT扫描在诊断肺癌肺内转移中的应用
..... 石宕,杨进雄,杨淑姬,王武红(15)
- 高千伏CR和低千伏CR胸部摄影图像现实效果比较
..... 陈自强,姚玉龙(17)
- 64层螺旋CT检查对颅内动脉瘤的诊断价值
..... 董玮,陶立武(19)
- 锥形束CT在诊断口腔颌面部疾病中的应用进展 ... 张聪(21)
- 多西他赛灌注支气管动脉联合放疗对于局部晚期非小
细胞肺癌的治疗研究 郑志勇(23)
- 探讨高频超声检测乳腺肿块内不同钙化类型在诊断
乳腺癌中的价值 朱建瓯(26)
- 多层螺旋CT成像及后处理技术在肺癌诊断中的应用
..... 黄海波(28)
- CT球管的使用保养探讨 杜昱铿(30)
- 磁敏感成像在脑微出血诊断中的应用价值要求
..... 李武铭,文华,梁联保,李黎明,詹文峰(32)
- 对平板型数字化的放射医学影像技术研究 吴建军(34)
- 超声诊断卵巢囊肿蒂扭转临床探究
..... 周穗华,罗萍,汪玉丽(36)
- 具有分割健壮性的超声图像分类方法探索
..... 张乔,冯宁,陈松(38)

数码影像

- 感光度与曝光补偿在数字摄影中的应用 向丽(41)
- 数字摄像机的使用与维护 邓飞(43)

遥感与航空摄影

- 基于摄影测量与遥感技术的三维GIS的可视化技术研究
..... 石国印,王树文(45)
- 遥感影像目标边界提取算法比较
..... 李润生,李崇伟,冯伍法,高振峰,翟会楠,武坚(48)
- 常用航空航天传感器成像特点探讨
..... 马兰,邢霞,陈筱勇(51)
- 利用遗传算法在遥感图像分割中的应用探讨
..... 段易,钱乐,侯怡(55)

知识窗口

- 医疗器械维修的现代化管理 王喜顺(58)

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 * 2012-5

CONTENTS

Medical Imaging

Digital Radiography and Multilayer Spiral CT in the Diagnosis of Rib Fracture Comparative
Analysis of the Results HUANG Jiang-hua, DENG Rong-hua, YONG Da-de(3)

The Clinical Application of Small Dose Prescan in Portal Vein Imaging with Multislice Computed
Tomography Slice ZHANG Jia-zhou(6)

Congenital Hypertrophic Pyloric Stenosis X and B Ultrasound Diagnosis
..... SHI Zhen-sheng(8)

Diagnosis Value of Ischemic Cerebroopathy Patients by MRA and DSA JIANG Ying(10)

Spiral CT Scanning Technology in Patients with Pulmonary Nodules in the Diagnosis of Application Analysis
..... LING Shou-jia,LIN Chuang-wu, HUANG Fu-ling, WEI Qi-jun, GUAN Xue-chun(12)

Application of Lung Spiral CT Scan in the Diagnosis of Intrapulmonary Metastases from Lung Cancer
..... SHI Dang ,YANG Jin-xiong,YANG Shu-ji,WANG Wu-hong(15)

Comparison of Realistic Effects between High KV and Low KV Chest Radiography Images
..... CHEN Zi-qiang, YAO Yu-long(17)

64 Slice Spiral CT Examination in the Diagnosis of Cerebral Aneurysm DONG Wei, TAO Li-wu(19)

High Frequency Ultrasound Detection of Breast Masses in Different Types of Calcifications in the Diagnosis
of Breast Carcinoma ZHU Jian-ou(26)

Multislice Spiral CT Imaging and Post-processing Technology in the Diagnosis of Lung Cancer
..... HUANG Hai-bo(28)

Magnetic Susceptibility Weighted Imaging in Cerebral Microbleeds Diagnosis Application Value
Requirements LI Wu-ming, WEN Hua, LIANG Lian-bao, LI Li-ming, ZHAN Wen-feng(32)

Segmentation of Ultrasound Images with Robust Classification Method Exploration
..... ZHANG Qiao, FENG Ning, CHEN Song(38)

Digital Imaging

Application of Sensitivity and Exposure Compensation in Digital Photography XIANG Li(41)

Remote Sensing and Aerial Photography

Research of Remote Sensing Boundary Extracting Method
..... LI Run-sheng,LI Chong-wei,FENG Wu-fa,GAO Zhen-feng,ZHAI Hui-nan,WU Jian(48)

Erospace Sensor Imaging Characteristics MA Lan,XING Xia,CHEN Xiao-yong(51)

Popular Science

The Modern Management of Medical Equipment Repairment WANG Xi-shun(58)

News Brief

C.S.I.S.T. Activities