

一级学会会刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)

ISSN 1007-1482
CN 11-3739/R

中国体视学与图像分析

CHINESE JOURNAL OF STEREOLOGY AND IMAGE ANALYSIS

2014年 第19卷 第4期

2014 Vol. 19 No. 4

(卷终)



中国体视学学会
CHINESE SOCIETY FOR STEREOLOGY

·一级学会会刊·中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)·RCCSE中国核心学术期刊(扩展版)·《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录·中国期刊网中国学术期刊(光盘版)全文收录·《中国学术期刊文摘》收录·《中国生物医学文献数据库》收录·《中文生物医学期刊文献数据库》收录·《中国生物医学科学引文数据库》收录·《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

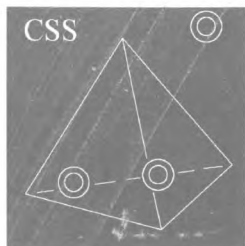
中国体视学与图像分析

ZHONGGUO TISHIXUE YU

TUXIANG FENXI

2014年12月

第19卷第4期



2014年12月25日出版

1996年创刊(总第76期)

主管单位:中国科学技术协会
主办单位:中国体视学学会
名誉主编:康克军
主 编:刘国权
副 主 编:王德文 赵忠明 彭瑞云
英文编审:周传农
本期执行编委:薛斌党 赵 星
编辑部主任:王 忠
编辑部副主任:刘克音
责任编辑:黄雪丽 王 铨
编辑出版:《中国体视学与图像分析》编辑部
地 址:北京市清华大学工物系(刘卿楼)
211室
邮政编码:100084
网 址:www.tscss.org
电子信箱:tscss@mail.tsinghua.edu.cn
电 话:010-62776336
传 真:010-62784659
发行范围:国内外公开发行
刊 号:ISSN 1007-1482
CN 11-3739/R
国内定价:15.00元/册

目 次

· 综述 ·	
X射线源焦点尺寸测量方法和标准综述 ····· 韩放达, 肖永顺, 常 铭, 等 (321)	
· CT技术与图像分析 ·	
一种基于X射线图像和特征曲线的危险品检测方法 ····· 王小鹏, 于 挥, 闫建伟 (330)	
DERMOSCOPY - II 皮肤镜图像诊断工作站的临床应用价值研究 ····· 王健康, 孟如松, 张田南 等 (338)	
多层螺旋CT在胃肠道非霍奇金淋巴瘤诊断与临床分期中的应用价值 ····· 易宏锋, 卢月月, 谢 琼 (343)	
急性阑尾炎穿孔的CT诊断及图像特征分析 ····· 姚永刚, 杜静波, 苏建伟 等 (348)	
· 材料科学 ·	
氧化锌晶须改性光固化复合树脂的力学性能和抑菌性 ····· 董 波, 李益玲, 贾小可, 等 (354)	
电力变压器用磁畴细化高磁感取向硅钢产品差异研究 ····· 程 灵, 赵永生, 马 光, 等 (359)	
· 生物医学 ·	
阿霉素大鼠肾病模型足细胞线粒体体视学分析 ····· 刘晓雅, 任雅丽, 管 娜, 等 (365)	
脊髓白质髓鞘和无髓神经纤维树脂切片的两种染色方法对比 ····· 陈 静, 彭 彬, 黄小丽, 等 (374)	
孕期及哺乳期不同含量n-3多不饱和脂肪酸对子代成年小鼠海马神经细胞凋亡相关因子的影响 ····· 高亚兵, 付慧聪, 樊超男, 等 (380)	
单层培养细胞总RNA两种提取方法的比较 ····· 于 伟, 董 霖, 王丽峰 等 (387)	
原发性高血压患者自主神经功能与血管损害相关性的观察 ····· 程金英 (392)	
98例肺癌患者伴嗜酸细胞增多性胸腔积液探讨 ····· 韩 冬, 齐翠荣, 张恒嘉 (398)	
· 动态与信息 ·	
2015年《中国体视学与图像分析》征稿函 ····· (337)	
《磁共振成像》杂志2015年征订和征稿启事 ····· (353)	
第三届全国大学生金相技能大赛于宁夏银川成功举办 更正 ····· (373) (397)	
欢迎订阅《CT理论与应用研究》 ····· (403)	
2014年中国体视学学会科学技术奖评审委员会推荐获奖项目 的公示 ····· (405)	
2015全国环境建模与仿真技术学术交流会征文通知 ····· (封三、四)	

CONTENTS

· Review ·

Review of measurement methods and standards of focal spot size of X-ray sources

..... HAN Fangda, XIAO Yongshun, CHANG Ming, et al (321)

· CT Technology and Image Analysis ·

Dangerous goods detection based on X-ray image and characteristic curve

..... WANG Xiaopeng, YU Hui, YAN Jianwei (330)

Evaluation of the clinical application value of DERMOSCOPY-II workstation in diagnostic dermoscopy

..... WANG Jiankang, MENG Rusong, ZHANG Tiannan (338)

Diagnostic value and clinical staging by multislice spiral CT in gastrointestinal non-Hodgkin's lymphoma

..... YI Hongfeng, LU Yueyue, XIE Qiong (343)

Analysis of CT diagnosis and its image features of perforation of acute appendicitis

..... YAO Yonggang, DU Jingbo, SU Jianwei, et al (348)

· Materials Science ·

Research on the mechanical properties and antibacterial properties of the tetrapod - like zinc oxide whisker modified light - cured composite resin

..... DONG Bo, LI Yiling, JIA Xiaoke, et al (354)

Research on product differentiation of high magnetic induction grain-oriented silicon steel for power transformer

..... CHENG Ling, ZHAO Yongshen, MA Guang, et al (359)

· Biology and Medicine ·

Stereological analysis of podocyte mitochondria in adriamycin nephropathy rats

..... LIU Xiaoya, REN Yali, GUAN Na, et al (365)

A comparison between two staining methods for showing myelinated and unmyelinated nerve fibers in resin sections of the white matter of rat spinal cord

..... CHEN Jing, PENG Pin, HUANG Xiaoli, et al (374)

Dietary ratios of N-6/n-3 polyunsaturated fatty acids during maternal pregnancy and lactation affect apoptotic proteins of hippocampus in adult offspring of mice

..... GAO Yabin, FU Huicong, FAN Chaonan, et al (380)

Comparison of the cell collection by two methods for total RNA extraction from monolayer cultured cells

..... YU Wei, DONG Ji, PENG Ruiyun, et al (387)

Autonomic function in patients with essential hypertension observed correlation with vascular damage

..... CHENG Jinying (392)

Exploration of the significance of acidophilic pleural effusion in 98 lung cancer patients

..... HAN Dong, QI Cuirong, ZHANG Hengjia (398)

中国体视学与图像分析 (季刊, 1996 年创刊)

2014 年 12 月 第 19 卷第 4 期 (总第 76 期)

主 编: 刘国权

刊 号: $\frac{\text{ISSN } 1007 - 1482}{\text{CN11} - 3739/\text{R}}$

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

Editorial Office: Chinese Society for Stereology, Department of Engineering Physics (Liuqing Building), Room 211, Tsinghua University, Beijing 100084, China. Tel: (86-10)62776336, Fax: (86-10)62784659, Web-site: www.tscss.org, E-mail: tscss@mail.tsinghua.edu.cn

CHINESE JOURNAL OF STEREOLOGY AND IMAGE ANALYSIS

(Quarterly, founded in 1996) Vol. 19 No. 4. 2014 (Sum. 76)

Editor-in-Chief: Professor LIU Guoquan

International Standard Serial Number: ISSN 1007 - 1482

Distributed Abroad by China International Book Trading

非视觉信息可视化技术
复杂自然环境与自然现象可视化
增强现实技术
立体显示技术
分布式 VR 技术

二、征文要求

1. 内容要求

论文要求观点明确、论证充分、论据确凿、文字精练,符合会议征文内容,字符要求 6000 字左右;作者需提供论文保密审查证明。

论文撰写顺序:文章题名(不超过 20 个字、不用不常见英文缩写)、(中文姓名、单位、所在城市、邮政编码)单位、通信地址、邮编)、中文摘要(包括目的、方法、结果及结论)、中文关键词(3~8 个)、中图分类号、英文题名、英文作者信息、英文摘要(260—400 个字符)、英文关键词、引言、正文、结论、参考文献。首页下角注明支撑论文研究的基金项目名称及编号(没有可不写),作者信息(包括姓名、出生年、性别、籍贯、职称或学生身份、E-mail 地址)。

2. 投稿形式与截止日期

请投稿人于 2015 年 5 月 1 日前投递电子版论文、保密审查证明扫描件。

3. 会议投稿投递地址及联系方式

通讯地址:北京航空航天大学自动化学院先进仿真技术中心 联系人:李 妮 李玉红

联系电话:010-82339016(O);13301103306

E-mail: astlab@buaa.edu.cn

4. 其他事项

请在论文后附上详细的作者信息以方便联系,包括作者姓名、单位、通信方式、联系电话。

三、会议时间

2015 年 7 月上旬,具体时间另行通知。

中国体视学学会仿真与虚拟现实分会
中国系统仿真学会环境建模仿真专业委员会
2014. 12

刊号: $\frac{\text{CN11-3739/R}}{\text{ISSN1007-1482}}$ 发行范围: 国内外公开发行 国内定价: 15.00 元/册

ISSN 1007-1482

