

中文科技期刊数据库收录期刊  
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 4 期

(总第 103 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:李 想

责任编辑:曹彦青、矫晓琳、吴 琼、张兆瑜

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

传 真:(022)88113472

网 址:yixi.chinajournal.net.cn

E-mail:yxjs\_journal@163.com

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 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

医学教学引领未来——关于我国医学影像技术应用的

现状及前景 ..... 王俊(3)

喷墨打印机记录材料的研发新进展 ..... 吴国光(7)

### 研究与开发

几种镧盐类光产酸剂的合成与性质 ... 刘娟,王争,王力元(13)

铈盐对氯溴化银乳剂照相性能的影响  
..... 张慧丽,翟秋红,陈伟伟等(17)

### 电子成像与数码照相机

数字图像的网点补偿方法研究 ..... 李杰,王海文(20)

“胶片感”让高清电影何去何从? ..... 孙宇龙(23)

### 摄影与数码冲印

商品广告摄影色彩的控制与运用 ..... 邱贵玉(30)

### 遥感与航空摄影

无地面控制点航空图像无缝拼接算法  
..... 贾西茜,崔希民,邱亚辉等(34)

SAR图像舰船目标检测研究 ..... 雷盼飞,苏清贺,杨枕(40)

应用编程智能处理不满幅遥感影像 ... 李博,许跃,王惠(46)

影像管理技术在影像导航中的应用 ..... 万明英(50)

### 医学成像

脉冲多普勒超声心功法对大学生不同高度台阶  
实验测试效度的研究 ..... 齐玉刚,谭思洁,黄津虹(55)

### 经营管理与市场调研

干式喷墨彩扩市场 ..... 王瑞(60)

### 名家名作

### 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 \* 2011-4

CONTENTS

**Management and Market**

- Education Will Guide the Future——On the Status Quo and Perspective of the Application  
of Medical Imaging Technology in Our Country ..... WANG Jun( 3 )  
New Progress of Study and Development in Ink-jet Recording Materials ..... WU Guo-Guang( 7 )

**Research and Development**

- Preparation and Properties of A Few Kinds of Sulfonium Salt Photoacid Generators  
..... LIU Juan, WANG Zheng, WANG Li-yuan(13)  
Effect of NaRhCl<sub>6</sub> on The Photographic Performance for Silver Chloride-bromide Emulsions  
..... ZHANG Hui-li, ZHAI Qiu-hong, CHEN Wei-wei etc(17)

**Digital Image and Cameras**

- Research on Dot Compensation Method of Digital Image  
..... LI Jie, WANG Hai-wen(20)  
How Does the Filmlook Deconstruct HD Movies ..... SUN Yu-long(23)

**Photography and Digital Print**

- Control and Use of Advertisement Photography Colors ..... Di Gui-yu(30)

**Remote Sensing and Aerial Photography**

- Airphoto Seamless Mosaic Algorithm without Ground Control Point  
..... JIA Xi-xi, CUI Xi-min, QIU Ya-hui etc(34)  
Research on Detection of Ship Target from Sar Imagery ..... LEI Pan-fei, SU Qing-he, YANG Guang(40)  
Processing Incomplete Image Map of Remote Sensing Image By Photoshop Programming  
..... LI Bo, XU Li, WANG Hui(46)  
Technology of Image Management based on Image Navigation ..... WAN Ming-ying(50)

**Medical Imaging**

- Evaluation to the Validity of Step Index by Pulsed Doppler  
..... QI Yu-gang, TAN Si-jie, HUANG Jin-hong(55)

**B.A. and Market Investigation**

- The Market of Dry Inkjet Color Photo Printing ..... WANG Rui(60)

**Photography Extracts**

**News Brief**

**CSIST Activities**