

北京印刷学院学报

Beijing Yinshua Xueyuan Xuebao

2011年4月

第19卷 第2期

目次

印刷·包装

- 纸面效率公式的修正及应用性研究 杨永刚(1)
- 手机包装方法的评价分析 蔡惠平,陈黎敏(4)
- 印刷质量实时检测研究 姜东升(7)
- 含氧化叔胺侧基的水溶性酚醛树脂激光成像热敏膜的制备
..... 汪唐伟,樊武琨,赵静林,等(9)
- 光引发剂对UV柔印油墨稳定性的影响 贾晓雪,黄蓓青,颜燕妮,等(13)
- 导电性填料对电热膜用导电油墨性能的影响 马晓旭,魏先福,黄蓓青,等(16)
- 蓝色荧光喷墨油墨稳定性的研究 邬旭杰,魏先福,梁丽娟,等(19)
- 颜料颗粒与溶剂型UV油墨联结料二元系电导率研究 贺艳,杨丽珍,郝燕萍(22)
- 色光与色觉的相应论 陈宣汉(25)
- 印刷胶辊的市场需求及发展趋势 武军(29)

机械工程

- 纸张转向过程精度分析 王迅,蔡吉飞,王鑫珠,等(32)
- 基于ADAMS的印刷滚筒刚柔耦合仿真分析 杨军平,郭俊忠,马学东,等(36)
- 模切压力机理分析与实验研究 薛超志,齐元胜,王晓华,等(39)
- 工业用力反馈器机构的研究与设计 李佳佳,齐元胜,张斌(43)

电气信息

- 图片摄影与编辑专题学习网站设计策略研究 王秀玲(47)
- 不同泵浦参数对泵浦光强分布影响的模拟分析 李修,陈秀艳(51)
- 基于SSJH架构的软件实践平台的设计与实现 杨树林,胡洁萍(55)
- 基于Atmega16单片机的重物提升控制系统设计
——数据信息显示 张明长,杨少波(58)

数理科学与化学

- 矩阵指数计算的广义极分解方法 田益民(62)
- $(s, t]$ - n 维凸模糊锥 胡洁萍,商有光,田益民(64)
- 关于积分中值定理的证明方法 冯守平(68)
- 交错级数审敛法综述 张永明(70)
- 我国外汇储备变化走势的非参数统计分析 姜玉英,张永明(74)
- 库仑定律的相对论变换 曹跃祖,李福芸,刘福平(77)

行业信息

国务院学位委员会批准北京印刷学院增列6个硕士学位授权一级学科(6) 北京印刷学院和北京市大兴区政府共建“京南大学科技园”(15) 2011年1月我国印刷设备器材进出口额显著增长(21) 北京印刷学院迈出科技成果产业化第一步(24) 2010年中国印刷业GDP增长了14.9%(28) 2010年我国印刷复制业增加值呈螺旋式上升(38) 何新贵院士受聘北京绿色印刷包装产业技术研究院专家委员会主任委员(42) 2010年我国印刷设备器材进出口统计数据(50) 2011年我国将推出100家绿色印刷示范企业(54) 新闻出版总署发布“十二五”规划(57) 2010年我国报纸印刷业30%实现CTP制版(73) 《北京印刷学院学报》征稿简则(76)

[期刊基本参数] CN 11-3136/TS * 1993 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 700 * 24 * 2011-04

Contents

Printing & Packaging

- Research on the Amendment and Application of the Paper Surface Efficiency Formula
YANG Yong-gang (1)
- Appraisal Method of Package Mobile
CAI Hui-ping, CHEN Li-min (4)
- The Real Time Detecting of Printing Quality
JIANG Dong-sheng (7)
- A Laser-imageable Thermo-sensitive Film Based on Tertiary Amine Oxide-containing Resin
WANG Tang-wei, FAN Wu-kun, ZHAO Jing-ling, et al (9)
- Influence of Photo Initiator on the Stability of UV Flexo Ink
JIA Xiao-xue, HUANG Bei-qing, YAN Yan-ni, et al (13)
- The Effect of Conductive Fillers on the Performance of Electric Conductive Ink Used in Electric Radiant Heating Film
MA Xiao-xu, WEI Xian-fu, HUANG Bei-qing, et al (16)
- Researching the Stability of the Blue Fluorescent Ink-jet Ink
WU Xu-jie, WEI Xian-fu, LIANG Li-juan, et al (19)
- The Research on the Conductivity of Binary Systems of Pigments and UV Curing Vehicle
HE Yan, YANG Li-zhen, HAO Yan-ping (22)
- The Adaption Theory of Color Light and Color Vision
CHEN Xuan-han (25)
- Market Demand and the Development Trend of Printing Rollers
WU Jun (29)

Machinery Engineering

- The Precision Analysis of Paper's Rotating Process
WANG Xun, CAI Ji-fei, WANG Xin-zhu, et al (32)
- Dynamic Analysis of Coupled Rigid-Flexible Printing Cylinders Based on ADAMS
YANG Jun-ping, GUO Jun-zhong, MA Xue-dong, et al (36)
- The Mechanism Analysis and Experiment Research

- about Die-cutting Pressure
XUE Chao-zhi, QI Yuan-sheng, WANG Xiao-hua, et al (39)
- Design and Research to Mechanical Structure of Force Feedback Devices Based on Industrial Applications
LI Jia-jia, QI Yuan-sheng, ZHANG Bin (43)
- ### Electric Information
- Picture Photography and Editing Learning Website Design Strategy
WANG Xiu-ling (47)
- Simulation Analysis on Intensity Distribution of Multi-pumped Light with Different Pumping Parameters
LI Xiu, CHEN Xiu-yan (51)
- The Design and Implementation of Software Practice Platform Based on SSJH Architecture
YANG Shu-lin, HU Jie-ping (55)
- Design of a Control System for Heavy Lifting Based on Atmega16 Microcontroller
——Display of Data Information
ZHANG Ming-chang, YANG Shao-bo (58)

Mathematics, Physics & Chemistry

- A Generalized Polar Decompositions Method for Matrix Exponential
Tian Yi-min (62)
- On $(s, t]$ - n -dimensional Convex Fuzzy Cones
HU Jie-ping, SHANG You-guang, TIAN Yi-min (64)
- On Mean Value Theorem of Integrals
FENG Shou-ping (68)
- Review on the Convergence-Divergence Tests of Alternate Series
ZHANG Yong-ming (70)
- The Nonparametric Analysis of the Trend of Foreign Exchange Reserves in China
JIANG Yu-ying, ZHANG Yong-ming (74)
- Analysis about Time Dilation Effect under Gravitational Field
CAO Yue-zu, LI Fu-yun, LIU Fu-ping (77)

北京印刷学院学报编辑委员会

- 主任:曲德森
副主任:蒲嘉陵 郑文红 许文才
委员:马二军 王仪明 王冬冬 王关义 田忠利 史民峰 朱晓峰 乔东亮 刘浩学
严晨 苏世军 李频 李路海 邱林华 张养志 陈丹 房宏婷 高杨文
曹鹏 韩济平 程光耀 蔡吉飞 魏先福 (按姓氏笔划排列)
- 主编:许文才
副主编:邱林华 王冬冬
责任编辑:周宇
英文编辑:周宇