

国内造纸期刊题录 (摘录)

原料与备料

- 桉树木材性质对其硫酸盐法制浆性能的影响
邝仕均 中国造纸 2011,12:51
- 木浆备料新工艺技术装备研发及应用
周海东 等 中华纸业 2011,23:54
- 木片尺寸分类及其对制浆的影响
周海东 等 中华纸业 2011,23:62
- 备料输送设备的选型、设计与应用
周 明 中华纸业 2011,23:68
- 适合秸秆制浆的干法备料设备
王立柱 中华纸业 2011,23:73
- 几种竹子原料的化学组成及纤维形态的研究
赵 燕 等 造纸科学与技术 2011,6:108
- 原纤化超细纤维的特性与表征
崔 艳 等 造纸科学与技术 2011,6:113

制浆生产

- 马尾松预水解硫酸盐浆氧脱木素研究
屈琴琴 等 中国造纸 2011,12:1
- 南方松硫酸盐浆氧脱木素过程中甲醇生成的动力学模型
胡会超 等 中国造纸 2011,12:6
- 杨木 P-RC APMP 成纸性能的优化
陈 菊 等 中国造纸 2011,12:24
- 蓝桉硫酸盐制浆改良工艺的研究
段 超 编译 国际造纸 2011,6:4
- 棉纤维碱法蒸煮时金属离子对纤维素聚合度的影响
汪珍珍 等 中国造纸学报 2011,4:17
- 碱预浸低温硫酸盐法制备竹浆粕及其抗菌性的研究
张 静 等 中国造纸学报 2011,4:25
- 水预水解对麦草烧碱法制浆的影响
杨 恒 等 中华纸业 2011,22:52
- 麦草、芦苇混合烧碱蒽醌法制浆工艺技术
孙彦立 等 中华纸业 2011,24:77
- 楠竹预水解硫酸盐法制浆工艺
谭丽红 等 纸和造纸 2011,12:12
- 麦草热水预抽提工艺探讨
杨 恒 等 纸和造纸 2011,12:26
- 氧脱木素技术的新进展
逢锦江 等 纸和造纸 2011,12:34
- 蚕丝制浆性能及其与针叶木浆配抄性能
宫 玮 等 纸和造纸 2011,12:38

- 以麦草为原料清洁制浆新工艺
武长安 等 天津造纸 2011,4:7
- 云香竹、刺竹与杂竹硫酸盐法混煮制浆生产实践
蒙衍强 等 天津造纸 2011,4:18
- 桉木的低固形物蒸煮研究
邓小文 等 造纸科学与技术 2011,6:11
- 杨木枝桠材机械法制浆工艺
刘士亮 造纸科学与技术 2011,6:15

制浆设备

- 国产压力盘式过滤机的应用
李卫芹 等 中国造纸 2011,12:41
- 盘磨机新型磨片齿形及动压磨浆机理探索
潘德位 等 中国造纸学报 2011,4:28
- 棉纤维双螺杆连续制浆机的运行问题及解决方法
徐永建 等 纸和造纸 2011,12:7
- 中浓液压双盘磨浆机的设备特点及应用
刘士亮 等 造纸科学与技术 2011,6:133

环保与综合利用

- 胶原基絮凝剂对中段废水的沉淀特性研究
吕思宁 等 中国造纸 2011,12:28
- LHA 试剂用于制浆碱回收非过程元素氯钾去除的研究
王有军 等 中国造纸 2011,12:36
- 回用白水用作纸机喷淋水可降低能耗
宋 文 编译 国际造纸 2011,6:22
- 竹浆和稻草浆的黑液除硅技术
宋顺喜 等编译 国际造纸 2011,6:26
- 制浆废液木质素类固沙剂研究进展
叶德展 等 中国造纸学报 2011,4:58
- 聚硅酸钙铝混凝剂处理造纸中段废水
张万友 等 中华纸业 2011,22:59
- 硅灰石矿物纤维对纸页性能的影响
王淑梅 等 中华纸业 2011,24:40
- 酸催化乙醇制浆废液综合利用的前处理工艺
马英辉 等 中华纸业 2011,24:52
- 大型纸机通过多圆盘过滤器回收白水
危志斌 等 中华纸业 2011,24:70
- 白水循环对新闻纸抄造的影响
史长伟 等 纸和造纸 2011,12:1
- 草浆碱回收白泥生产碳酸钙的技术现状
苏艳群 纸和造纸 2011,12:51



- 绿液分析及其对草浆碱回收白泥光学性能的影响
王志杰等 纸和造纸 2011,12:55
- 清洁制浆(麦草浆)新工艺中洗草水的混凝处理
张克贤等 天津造纸 2011,4:15
- OCC 废纸造纸废渣中细小纤维的特性研究
唐黎等 造纸科学与技术 2011,6:7
- 微磁场对活性污泥处理制浆中段废水的影响
蓝惠霞等 造纸科学与技术 2011,6:149
- 高铁酸钾及 PAFC 对纸机浓白水的混凝处理研究
王兆荣等 造纸科学与技术 2011,6:153
- 绿液对造纸白泥物性的影响研究
王晓龙等 造纸科学与技术 2011,6:157

洗涤、筛选、漂白

- 甲醛在竹浆 ECF 漂白中的应用探索
李文俊等 中国造纸学报 2011,4:13
- 四乙酰乙二胺活化过氧化氢漂白欧美杨 AS-AQ 浆的研究
王乐等 中华纸业 2011,22:47
- 麦草浆 DEP 漂白过程中污染物产生规律研究
张升友等 中华纸业 2011,24:26
- 新型螯合剂用于废纸脱墨浆的漂白
张海潮等 纸和造纸 2011,12:4
- OCC 废纸造纸废渣中细小纤维的特性研究
唐黎等 造纸科学与技术 2011,6:7
- 微磁场对活性污泥处理制浆中段废水的影响
蓝惠霞等 造纸科学与技术 2011,6:149
- 高铁酸钾及 PAFC 对纸机浓白水的混凝处理研究
王兆荣等 造纸科学与技术 2011,6:153
- 绿液对造纸白泥物性的影响研究
王晓龙等 造纸科学与技术 2011,6:157

打浆、加填、施胶、助剂、涂料

- 快速熟化型 AKD 的制备及其应用性能研究
王进等 中国造纸 2011,12:11
- MMA/DMC/AM/AA 共聚物乳液的合成及其环压增强作用
高海燕等 中国造纸 2011,12:15
- 酶预处理对漂白针叶木浆打浆性能的影响
王锦等 中国造纸 2011,12:71
- 高档喷墨打印纸涂布中特种颜料的使用
胡伟婷 编译 国际造纸 2011,6:10
- 阳离子聚合物对树脂沉积的控制作用
周敏 编译 国际造纸 2011,6:15

- 纳米微纤化纤维素在纸张增强与涂布中的应用
欧阳昌礼等 中国造纸学报 2011,4:1
- 纳米结晶纤维素改性产物对脲醛树脂浸润性的研究
张浩等 中国造纸学报 2011,4:5
- 不同引发体系对苯丙接枝淀粉的影响
陈夫山等 中华纸业 2011,22:28
- 高填料纸张助留助滤体系的研究
姚晓红等 中华纸业 2011,22:32
- 无机铝盐—阳离子 PVA 共聚物乳液的研究及应用
王西锋等 中华纸业 2011,22:36
- PAE 与海藻胶增强体系在纸张中的应用研究
宋晓磊等 中华纸业 2011,24:44
- 聚磷酸铵制备阻燃型空气过滤纸
洪莉等 中华纸业 2011,24:49
- 混合溶剂处理铝塑复合物的工艺研究
张素凤等 纸和造纸 2011,12:41
- 改性 PAE 在造纸中的研究进展
孙阿惠等 天津造纸 2011,4:34
- 碱式氯化铝作为松香胶沉淀剂在打字纸生产中的应用
杨树忠 天津造纸 2011,4:38
- 纸张层间加填工艺的初步研究
崔丽娟等 造纸科学与技术 2011,6:32
- 低定量造纸法烟草薄片打浆及增强助剂的工艺研究
廖夏林等 造纸科学与技术 2011,6:41
- 乳化及引发体系对阳离子苯丙乳液性能的影响
黄谨等 造纸科学与技术 2011,6:61
- 一种羧酸型两性淀粉在瓦楞原纸增强中的应用
李倩钰等 造纸科学与技术 2011,6:70
- 用于表面施胶的新型乙烯醇系聚合物的研制
李汝基等 造纸科学与技术 2011,6:76
- 改性工业用大豆蛋白在涂布白卡纸的应用
仇如全等 造纸科学与技术 2011,6:79

纸及纸板的生产

- 三叶形黏胶纤维对过滤纸性能的影响
仲昭琳等 中国造纸 2011,12:20
- 浙江省功能纸技术的起源与发展
汤人望等 中国造纸 2011,12:55
- 固体 VBL 对高光彩喷原纸色相和白度影响的研究
屈贞财等 中华纸业 2011,22:40
- 三叶形 PPS 纤维用于湿法成形滤纸的可行性探讨
仲昭琳等 中华纸业 2011,22:43
- 颜料涂布对再生箱纸板性能的影响
许英等 中华纸业 2011,24:17

仿轻型胶版印刷纸的研制与试产

刘杰等 中华纸业 2011,24:75

矿物纤维替代面层部分木纤维在大型纸板机上的生产试验

张赣霞等 造纸科学与技术 2011,6:29

影响纸页表面强度的生产工艺要素

肖仕南 造纸科学与技术 2011,6:36

纸机及辅助设备

长网纸机网部的节能结构设计

李长国 中国造纸 2011,12:45

质量控制系统在卷烟纸机上的应用

佟彤 中国造纸 2011,12:67

造纸机压榨部机架机械性能及运行性能的研究

苏雄波等 中华纸业 2011,22:14

流浆箱上壁挂浆的原因及解决措施

秦宝石 中华纸业 2011,22:69

高速箱纸板机水环式真空泵的使用与维护

王宝辉等 中华纸业 2011,22:74

微晶脱水元件的应用

王学军等 纸和造纸 2011,12:10

三种不同网部成型器结构及纸页成型的比较

焦东等 造纸科学与技术 2011,6:136

分析检验

基于改进 Hough 变换的复杂纸页缺陷检测算法

周露露等 中国造纸 2011,12:47

纸张中锌含量的分光光度测定法研究

吴严亮等 中国造纸学报 2011,4:21

近红外光谱法快速测定甘蔗渣水分和糖分含量

张翠等 中华纸业 2011,22:55

尾巨桉苯醇、水及醇水抽出物的热解特性研究

张斌等 纸和造纸 2011,12:19

FT-IR 分析芳纶纸基纤维氢键结构

杨斌等 纸和造纸 2011,12:47

几种卷烟纸的纤维分析

周莉莉等 造纸科学与技术 2011,6:118

离子色谱法测定卷烟纸中的阴离子和阳离子

王雪莹等 造纸科学与技术 2011,6:122

分光光度法测定溶解浆中的铁离子含量

李萍萍等 造纸科学与技术 2011,6:126

高光特种卡纸的印刷质量评价

王钦雯等 造纸科学与技术 2011,6:129

自动控制

纸张多变量控制系统的分析与设计

卜磊等 中国造纸学报 2011,4:46

基于 RBF 神经网络的流浆箱 PID 解耦控制

曹露等 造纸科学与技术 2011,6:138

智能压力(差压)变送器在制浆造纸生产中的应用

尹美娟 造纸科学与技术 2011,6:142

其他

我国造纸科学技术学科的现状、发展趋势及对策

侯庆喜等 中国造纸 2011,12:60

优化工艺降低纸机真空度需求

王旭 编译 国际造纸 2011,6:29

美国纤维素乙醇转化技术的现状及发展

刘倩 编译 国际造纸 2011,6:32

美国生物质燃料产业的机遇和挑战

黄小蕾等 编译 国际造纸 2011,6:40

欧洲木质纤维素生物质乙醇的生产、使用现状及展望

丛高鹏等 编译 国际造纸 2011,6:49

喷墨打印纸印刷适性预测模型的研究

陈双莲等 中国造纸学报 2011,4:9

分组主成分在杨木制浆综合评价中的应用

任辉等 中国造纸学报 2011,4:32

基于阈值分割及分形特征的纸病图像识别算法研究

殷燕屏等 中国造纸学报 2011,4:41

半纤维素功能材料——水凝胶

任俊莉等 中国造纸学报 2011,4:49

采用氧化甲基吗啉制备新型功能性纤维素膜的研究进展

袁恒森等 中国造纸学报 2011,4:54

卫生纸厂与牛卡纸厂梯级用水的可行性研究

梁瑜等 中华纸业 2011,24:31

纸浆中己烯糖醛酸的形成、影响及其控制的研究进展

张翠等 中华纸业 2011,24:56

环氧树脂包埋法和图像分析技术在纸页 Z 向结构研究中的应用

洪义梅等 天津造纸 2011,4:21

使用 ATMP 技术降低能耗提高 SC 杂志纸质量

雷鸣等 天津造纸 2011,4:40

羧甲基化取代度和干燥温度对二次纤维角质化的影响

马邕文等 造纸科学与技术 2011,6:1