

文后参考文献著录规则(摘编)

参考文献的著录,按论文中引用顺序排列。

文献类型标志参考国家标准 GB/T 7714—2015,如下表:

文献类型	普通图书	会议录	汇编	报纸	期刊	学位论文	报告	标准	专利	数据库	计算机程序	电子公告	档案	舆图	数据集	其他
标志代码	M	C	G	N	J	D	R	S	P	DB	CP	EB	A	CM	DS	Z

按照引用的文献类型不同使用不同的方法,示例如下:

1. **专著著录格式** 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].其他责任者.版本项.出版地:出版者,出版年:引文页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[1] PEEBLES P Z Jr. Probability, random variable, and random signal principles[M]. 4th ed. New York: McGraw Hill, 2001.

2. **专著中析出的文献著录格式** 析出文献主要责任者.析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识].析出文献其他责任者//专著主要责任者.专著题名:其他题名信息.版本项.出版地:出版者,出版年:析出文献的页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[2] 程根伟. 1998年长江洪水的成因与减灾对策[M]//许厚泽,赵其国.长江流域洪涝灾害与科技对策.北京:科学出版社,1999:32-36.

[3] 贾东琴,柯平.面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会.中国图书馆学会年会论文集:2011年卷.北京:国家图书馆出版社,2011:45-52.

3. **连续出版物中的析出文献著录格式** 析出文献主要责任者.析出文献题名[文献类型标识/文献载体标识].连续出版物题名:其他题名信息,年,卷(期):页码[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[4] 于潇,刘义,柴跃廷,等.互联网药品可信交易环境中主体资质审核备案模式[J].清华大学学报(自然科学版),2012,52(11):1518.

4. **专利文献著录格式** 专利申请者或所有者.专利题名:专利号[文献类型标识/文献载体标识].公告日期或公开日期[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[5] 河北绿洲生态环境科技有限公司.一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法:01129210.5[P/OL].2001-10-24[2002-05-28].<http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid=01129210.5&leixin=0>.

5. 学位论文著录格式

[6] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: Univ. of California, 1965.

6. 报告著录格式

[7] 中国互联网络信息中心.第29次中国互联网络发展现状统计报告[R/OL].(2012-01-16)[2013-03-26].<http://www.cnnic.net.cn/hlwfzyj/hlwzbg/201201/P020120709345264469680.pdf>.

7. 报纸中析出文献著录格式

[8] 丁文祥.数字革命与竞争国际化[N].中国青年报,2000-11-20(15).

8. **电子资源著录格式** 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].出版地:出版者,出版年:引文页码(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径.数字对象唯一标识符.

[9] HOPKINSON A. Unimarc and metadata:dublin core[EB/OL].(2009-04-22)[2013-03-27].<http://archive.ifla.org/IV/ifla64/138-161e.htm>.

9. 标准的著录格式

[10] 中国国家标准化管理委员会.卷烟感官质量要求:GB 5606.4—2005[S].北京:中国标准出版社,2005.

《轻工学报》稿约

一、选题范围

1. 来稿应选题新颖,有前瞻性、创新性。本刊主要刊载食品与生物工程、烟草科学与工程、材料与化学工程、机电科学与工程、电气与控制工程、计算机与通信工程等学科方向、服务轻工行业领域的学术研究成果。

2. 对高级专家、学科带头人的来稿,以及根据国家及省部级基金资助研究项目(应给出项目来源及编号)撰写的论文一经审稿通过,将优先发表并从优付酬。欢迎学术团队和重点实验室的重大项目综述、研究进展、专题理论研究与应用研究专题集中投稿。

3. 涉密单位和项目,须提供单位或组织审查同意发表证明。

二、构成要求

1. 文章标题应能反映所用关键技术与主要研究内容,并附与中文标题对应的英文题名。

2. 署名作者(包括单位,附英文)应为参与研究、对内容负责者;第一作者信息包括性别、出生年、民族、籍贯、单位、职称、学位、主要研究方向、邮政编码、联系电话、电子信箱等。

3. 摘要(附英文)是文章基本内容的浓缩,应能揭示研究指向和技术实现路径,突出学术创新,由目的、方法、结果和结论四要素组成,200字左右。

4. 关键词(附英文)应准确反映论文主题、研究角度与特点,3—8个为宜。

5. 来稿应层次分明,结构合理,图表清晰(附英文标题),数据真实完整准确,图表与内文表意一致。引言应包括研究目的、理论基础、问题产生的背景和意义、已有研究不足和本文创新指向、技术路线及选择特定研究方法的理由;实验设计应科学(欢迎附加实验微视),结果与讨论应有对结果的研判与原因分析(综述文章各部分应环环相扣,构成完整的体系,不仅要述,还要评);结论是将正文中的数据或结果进行推理归纳,进而得出规律性的论点,应科学、准确,立足全文。

6. 文献引用应全面、权威、新颖,不少于10篇(综述不少于30篇),并在文中用序号一一标明、统一在文末列出;同一文献在文中共用一个序号;文后参考文献著录项目应完整规范:连续出版物按“主要责任者.文献题名[J].刊名,年,卷(期):起始页码.”顺序排列,专著按“主要责任者.文献题名[M].译者.版本.出版地:出版者,出版年:引文页码.”顺序排列,论文集集中的析出文献按“析出文献主要责任者.析出文献题名[C]//文集题名.出版地:出版者,出版年:析出文献起止页码.”顺序排列。

三、其他事项

1. 本刊不收纸质文稿,请登录 <http://zzqb.cbpt.cnki.net> 在线投稿(可参见本刊网站 <http://xb.zzuli.edu.cn> 投稿指南),投稿两周后可通过电子邮件 qgxb@zzuli.edu.cn 或致电(0371)63556285 询问审稿情况。

2. 来稿文责自负,不能一稿多投(稿件发出3个月后未接到采用通知的方可另投他刊),不能抄袭或剽窃他人作品,凡因作品本身侵犯其他公民或法人合法权益的,作者应承担全部责任并赔偿因此而给本刊造成的损失;参考或引用他人作品,必须按《著作权法》规定注明(尽量给出原始文献),但摘引率应低于5%,不能歪曲被引作品原意。

3. 为达到出版要求,编辑部一般要对来稿作适当整合、修改,若作者不同意,请在来稿时声明。

4. 文章发表后,即致稿酬(含中国知网、万方数据资源系统数字化期刊群、维普中文科技期刊数据库、美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI)、英国《食品科技文摘》(FSTA)等本刊加入的国内外数字出版系统和文摘的入网入编稿费,不同意其他报刊、数据库等转载摘编者,请在来稿时声明),另赠样刊两本,并向作者提供邮箱的好友免费发送电子样刊。

轻工学报[®]

JOURNAL OF LIGHT INDUSTRY

学术顾问(以姓氏笔画为序)

- 王世成 中国轻工业联合会党委副书记 博士生导师
孙宝国 中国工程院院士 中国轻工业联合会特邀副会长 北京工商大学校长
朱蓓薇 中国工程院院士 大连工业大学教授 博士生导师
江伟辉 景德镇陶瓷大学校长 教授 博士生导师
陈克复 中国工程院院士 华南理工大学教授 博士生导师
陈嘉川 齐鲁工业大学校长 教授 博士生导师
李春文 清华大学教授 博士生导师
张玉奎 中国科学院院士 中国科学院大连化学物理研究所研究员 博士生导师
张明高 中国工程院院士 中国电波传播研究所研究员 博士生导师
张锁江 中国科学院院士 中国科学院过程工程研究所所长 研究员 博士生导师
金涌 中国工程院院士 清华大学教授 博士生导师
金征宇 江南大学副校长 教授 博士生导师
杨叔子 中国科学院院士 华中科技大学教授 博士生导师
曹巨江 陕西科技大学教授 博士生导师
谢宋和 武汉轻工大学副校长 教授
路福平 天津科技大学副校长 教授 博士生导师

编委会组成人员

主任委员:赵卫东

副主任委员:刘新田 毛多斌 王新杰 方少明 张福平

委员(以姓氏笔画为序):

王军	王永华	王国庆	王延峰	王新杰	方少明
毛多斌	白艳红	申瑞玲	孙玉胜	许春平	许培援
刘新田	杜森	苏玉玲	张东初	张治红	张建伟
张福平	张素智	宋寅卯	何培英	周立明	金保华
罗国富	赵卫东	郭晓丽			

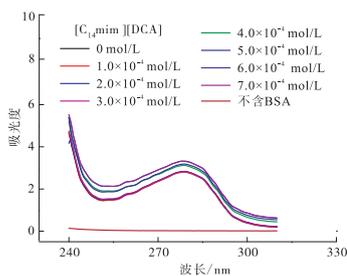
目次 CONTENTS

离子液体技术

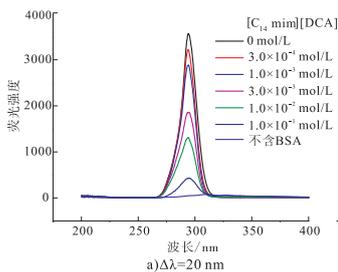
- 1 陈茹茹,王雪, 离子液体在生物质转化中的应用与研究进展
吕兴梅,辛加余, Application and progress of ionic liquid in biomass conversion
李益,张锁江 CHEN Ruru,WANG Xue,LYU Xingmei,XIN Jiayu,LI Yi,ZHANG Suojiang

针对不同类型的生物质,离子液体/无机酸或离子液体/金属氯化物(Lewis 酸)是目前研究生物质转化催化剂的主流体系.鉴于目前离子液体体系在生物质催化转化应用中存在成本较高、回收困难等问题,提出未来的研究方向主要包括:一是合成性能更好的新的离子液体来催化生物质转化;二是开发新的复合催化体系,有针对性地在离子液体中添加一种甚至多种有助生物质溶解或催化转化的添加剂或催化剂;三是开发成本低廉、性能优越、易于回收的离子液体催化体系.

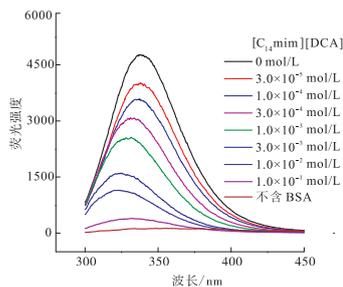
- 21 王军,李迎宾, 咪唑基离子液体表面活性剂与牛血清蛋白混合体系相互作用研究
杨许召,邹文苑, Study on the interaction between imidazolium-based ionic liquid surfactant
王萍,惠蒙蒙 and bovine serum albumin mixed system
WANG Jun,LI Yingbin,YANG Xuzhao,ZOU Wenyuan,WANG Ping,HUI Mengmeng



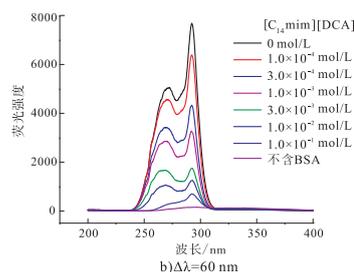
混合体系的紫外可见光谱



a) $\Delta\lambda=20$ nm



混合体系的稳态荧光光谱



b) $\Delta\lambda=60$ nm

主编:张福平 副主编:邹琳 责任编辑:王榕
编辑人员:张福平 邹琳 王榕 王晓波 杨晓娟
办公室:王健东
特邀编辑:刘西琳 贾学伟 刘静(外文)

- 29 郑勇,郑永军, 纤维素催化转化制取 2,5 - 二甲基呋喃的研究
田大勇,侯绍刚 Research on the catalytic conversion of cellulose into 2,5-dimethylfuran
ZHENG Yong,ZHENG Yongjun,TIAN Dayong,HOU Shaogang

烟草科学与工程

- 35 许春平,孙懿岩, 芽孢杆菌生物制剂对复烤后烟叶化学成分的影响
姜宇,刘鸿, Effects of *Bacillus* biologics on chemical composition of redried tobacco
邹克兴,苏赞, XU Chunping,SUN Yiyang,JIANG Yu,LIU Hong,ZOU Kexing,SU Zan,SUN Jiansheng, LI Jigang,
孙建生,李季刚, YANG Longyan, LONG Zhongde
杨龙彦,龙章德
从烟叶表面筛选出 3 株可能用于烟叶增香提质的菌株,即高地芽孢杆菌 Y2(*Bacillus altitudinis*)、地衣芽孢杆菌 D3(*Bacillus licheniformis*)、枯草芽孢杆菌 L1(*Bacillus subtilis*),将其组成单一和复配生物制剂对烟叶进行固态发酵,研究芽孢杆菌生物制剂对烟叶常规化学成分、香味物质和石油醚提取物含量的影响.结果表明:采用单一菌株对烟叶进行固态发酵后,烟叶的总糖和还原糖含量均下降,烟叶中的羰基类、酸类、酯类等香味物质含量均增加,香味成分也更为丰富.采用复配菌株生物制剂对烟叶进行固态发酵后,烟叶的总糖和还原糖含量均下降,Y2 + L1 复配处理可有效降低烟碱的含量并提高糖碱比;但菌株复配后并未呈现对香味成分产生影响的叠加效应,而是在一些香味物质上表现出完全相反的趋势.D3 处理或者 Y2 + D3 复配处理能提高石油醚提取物含量,表现出较强的生香作用.
- 43 余晶晶,赵晓东, 不同透气度卷烟主流烟气中香味成分的逐口递送规律研究
王冰,刘克建, Study on puff-by-puff delivery discipline of flavor components in
秦亚琼,刘绍锋, mainstream smoke of cigarettes with different permeability
张晓兵,蔡君兰 YU Jingjing,ZHAO Xiaodong,WANG Bing,LIU Kejian,QIN Yaqiong,LIU Shaofeng,
ZHANG Xiaobing,CAI Junlan
- 53 宋丽丽,张志平, 不同预处理方法对烟杆酶解产糖和结构特征的影响
王光路,杨旭, Effect of different pretreatment methods to the enzymatic hydrolysis and
张靖楠 structural characteristic of tobacco stalks
SONG Lili,ZHANG Zhiping,WANG Guanglu,YANG Xu,ZHANG Jingnan
- 61 王立云,陈莉莎, 烟用水基胶中苯系物和邻苯二甲酸酯类化合物的 GC-MS/MS 同时
芦楠,蒋成勇, 测定
林琳,严莉红 Simultaneous determination of benzene series and phthalates in water-borne
adhesives for cigarette by gas chromatography tandem mass spectrometry
WANG Liyun,CHEN Lisha,LU Nan,JIANG Chengyong,LIN Lin,YAN Lihong

- 69 马吉明,陈浩洋,张嵩
基于混沌扰动机制的天牛须搜索算法及其在图像增强中的应用
Beetle antennae search algorithm based on chaotic disturbance mechanism and its application in image enhancement
MA Jiming, CHEN Haoyang, ZHANG Song
提出一种基于混沌扰动机制的改进天牛须搜索算法(CDBAS). 通过混沌机制对天牛位置进行扰动,在迭代时先进行全局搜索,找到全局适应度值大的区域,然后在该区域中再进行搜索. 用7个测试函数分别对天牛须搜索算法(BAS)和CDBAS进行实验对比,CDBAS算法具有更好的优化性能,其收敛速度更快,求解精度更高. 将CDBAS算法应用于图像增强中,增强效果更为明显,图像更加清晰,层次信息更为丰富.
- 78 徐炎,曹春萍
语义核 SVM 结合改进 EMD 跨越语义鸿沟
Crossing semantic gap by semantic kernel SVM combined with improved EMD
XU Yan, CAO Chunping
提出一种语义核 SVM 结合改进 EMD 跨越语义鸿沟方法:首先考虑到文本特征间的语义关系,提取与图像共生的文本关键词,结合 HowNet 通用本体库和内部统计特征构造语义核函数,然后将语义核函数嵌入 SVM 进行关键词分类,得到最佳候选关键词,从而解决文本间语义相关性;再通过最佳减小矩阵对 EMD 算法进行改进,从而减小计算量. 该方法充分利用了与图像共生的文本特征间的语义关系,标注准确率明显高于 SVMt, SVMv 和 FMD 3 种方法,且标注时间缩短为其他方法的 1/5 左右.
- 85 赵婉婉,任静,刘燕南,武东辉,余凯
基于 AdaBoost 多核支持向量机的跌倒检测研究
Research on fall detection based on Adaboost multiple kernel support vector machine
ZHAO Wanwan, REN Jing, LIU Yannan, WU Donghui, YU Kai

基础科学

- 93 聂辉,张树义,张芯语
高阶 Cauchy 中值定理中间点函数渐近性与可微性的再研究
Again study the asymptotic behavior and the differentiability of intermediate point function for high order Cauchy mean value theorem
NIE Hui, ZHANG Shuyi, ZHANG Xinyu
- 104 张芯语,张树义,聂辉
积分型轨道压缩映象的不动点定理研究
Research on fixed point theorem for integral type orbitally contractive mappings
ZHANG Xinyu, ZHANG Shuyi, NIE Hui