

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

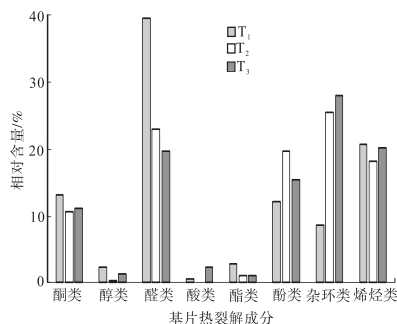
烟草科学与工程

- 1 李学红,郭洋, 环糊精在烟草行业中的应用之研究进展
 王相凡,于国强, Progress in application of cyclodextrins in tobacco industry
 丁红营,杨峰, LI Xuehong, GUO Yang, WANG Xiangfan, YU Guoqiang, DING Hongying, YANG Feng, XU Hongtao
 许红涛

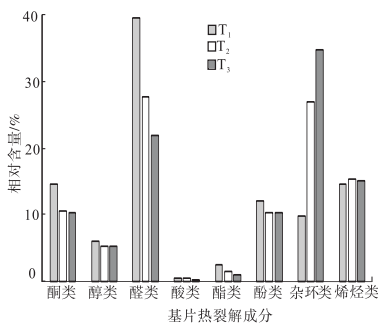
- 10 李晓,陈瑞倩, 不同方法测定膨胀烟梗回潮前后体积的对比分析
 何超,王宇, Comparative analysis of different methods for measuring the volume of
 赵子龙,赵凯歌, expanded tobacco stem before and after rejuvenation
 晋照普 LI Xiao, CHEN Ruiqian, HE Chao, WANG Yu, ZHAO Zilong, ZHAO Kaige, JIN Zhaopu

在自然堆积法、填充法、液体浸渍法 3 种常用方法中,液体浸渍法测定膨胀烟梗回潮前后体积的结果更为真实可靠,数据波动小,稳定性好.以液体浸渍法测定结果为标准,修正后的自然堆积法和填充法测得膨胀烟梗回潮后体积结果接近于液体浸渍法,较修正前的结果更准确.这表明 3 种方法均可用于测定膨胀烟梗体积,但自然堆积法和填充法的测量结果需通过液体浸渍法进行修正后方能获得较为准确的结果.

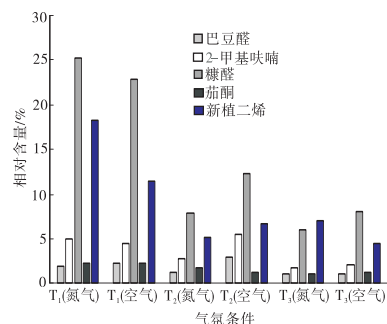
- 16 付祺,李锋, 不同气氛和温度区间造纸法再造烟叶基片热裂解产物研究
 史近文,陶文梅, Study on the pyrolysis products in paper-making reconstituted tobacco
 卫青 substrate under different atmospheres and temperature ranges
 FU Qi, LI Feng, SHI Jinwen, TAO Wenmei, WEI Qing



氮气气氛下不同温度区间
基片热裂解成分的相对含量



空气气氛下不同温度区间
基片热裂解成分的相对含量



不同气氛下基片在不同
温度区间重要热裂解成分释放量

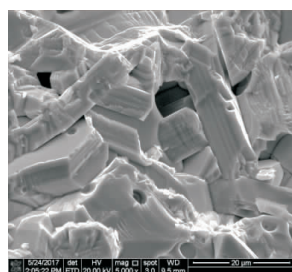
- 24 王猛,高莉, 基于 HHP 的烟用香精料液杀菌工艺研究
 李源栋,张翼鹏, Research on the sterilization technology of tobacco flavor liquid based on
 朱保昆,廖头根, HHP
 马明 WANG Meng,GAO Li,LI Yuandong,ZHANG Yipeng,ZHU Baokun,LIAO Tougen,MA Ming

材料与化学工程

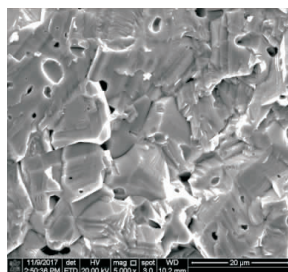
- 35 张忠厚,张光辉, 端—OH 聚氨酯增韧环氧树脂的制备与性能研究
 谭延方,韩琳, Study on preparation and properties of hydroxyl-terminated polyurethane
 陈荣源,李亚东 toughened epoxy resin
 ZHANG Zhonghou,ZHANG Guanghui,TAN Yanfang,HAN Lin,CHEN Rongyuan,LI Yadong

以聚乙二醇(PEG)400 和异佛尔酮二异氰酸酯(IPDI)为主要原料,采用一步法合成的端—OH PU 实现了 EP 的高效增韧,分子结构中避免了常用方法中苯环的存在,既提高了 EP 的耐候性又能够在室温条件下实现增韧 EP 的快速固化,为 EP 的增韧与快速固化提供了一条新途径。

- 43 谷留停,叶凤娇, Ti^{4+} 掺杂 Fe 位对 $CuFeO_2$ 陶瓷材料结构和介电性能的影响
 彭科,代海洋, Effect of Ti^{4+} doping Fe site on the structure and dielectric properties for
 刘德伟,陈镇平 $CuFeO_2$ ceramic material
 GU Liuting,YE Fengjiao,PENG Ke,DAI Haiyang,LIU Dewei,CHEN Zhenping



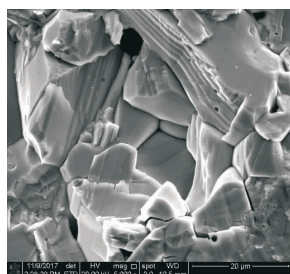
a)x=0



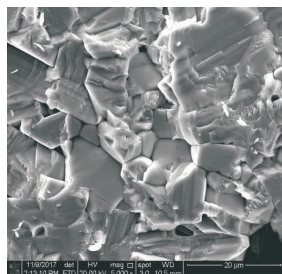
b)x=0.005



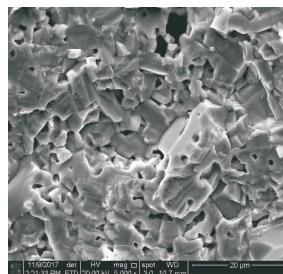
c)x=0.01



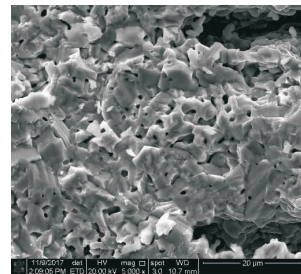
d)x=0.02



e)x=0.04



f)x=0.06



g)x=0.08

$CuFe_{1-x}Ti_xO_2$ ($0 \leq x \leq 0.08$) 陶瓷样品的断面 SEM 图片

- 50 巩合春,赵洪涛, Ce 掺杂 ZnO 螺丝刀状纳米材料的制备及其光学特性研究
任广义,代海洋 Preparation and optical properties of Ce-doped ZnO screwdriver
nanomaterial

GONG Hechun, ZHAO Hongtao, REN Guangyi, DAI Haiyang

所制 Ce 掺杂 ZnO 螺丝刀状纳米材料由六方微米基底和纳米棒顶两部分组成,具有很好的单晶结构;其制备过程符合 VLS 生长机制,且 Zn 和 Ce 蒸气浓度对各个晶面的生长速度有非常大的影响;与纯 ZnO 纳米材料相比,该纳米材料中的 Zn $2p_{3/2}$ 峰向低能级转移,而 O1s 峰向高能级转移,Ce 的掺杂影响了 ZnO 的电子结构和带隙结构;其紫外发射峰强度降低并伴有红移,且绿光发射强度得到提高.

- 56 王光荣,高世霞, 改性玉米芯对 Zn^{2+} 和 Cu^{2+} 的吸附性能研究
于晓锋,王珂, Research of modified corn cob on the adsorption properties of Zn^{2+} , Cu^{2+}
巩苗苗 WANG Guangrong, GAO Shixia, YU Xiaofeng, WANG Ke, GONG Miaomiao

- 63 孙雨安,于文浩, 进口沉香挥发性成分的 HS-GC-MS 分析
王国庆,李振兴, HS-GC-MS analysis of volatile components in imported agilawood
王珂,张钰珠 SUN Yu'an, YU Wenhao, WANG Guoqing, LI Zhenxing, WANG Ke, ZHANG Yuzhu

计算机与通信工程

- 71 金保华,殷长魁, 基于机器视觉的苹果园果实识别研究综述
张卫正,张伟伟 Review on apple garden fruit recognition based on machine vision
JIN Baohua, YIN Changkui, ZHANG Weizheng, ZHANG Weiwei

- 82 吴怀广,刘琳琳, ARL 中 Gridding 算法的并行化实现
石永生,李代祎, Research on parallelization of Gridding algorithm in ARL
谢鹏杰 WU Huaiguang, LIU Linlin, SHI Yongsheng, LI Daiyi, XIE Pengjie

- 88 刘慧慧,闻萌莎, ARL 中 Clean 算法的并行化研究
钱慎一,吴怀广, Research on parallelization of Clean algorithm in ARL
张伟伟,李代祎 LIU Huihui, WEN Mengsha, QIAN Shenyi, WU Huaiguang, ZHANG Weiwei, LI Daiyi

机电科学与工程

- 95 王垒智,董金善, 多种约束下大型矩形纺丝箱的热-固耦合分析
孙存旭 Thermosetting-coupling analysis of large rectangular spinning box under
multiple constraints
WANG Leizhi, DONG Jinshan, SUN Cunxu

- 102 曾疆伟,周剑秋 6-DOF 工业机器人相贯线焊接运动规划
Motion planning of 6-DOF manipulator in the intersection line welding
ZENG Jiangwei, ZHOU Jianqiu