

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 北京工商大学教授 博士生导师
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 武汉轻工大学教授
路福平 天津科技大学教授 博士生导师

编委会组成人员

主任委员:黄荣杰

副主任委员:刘新田 苏东民 毛多斌 王新杰 方少明 邹琳

委员(以姓氏笔画为序):

王永华 王延峰 王国庆 王新杰 毛多斌 方少明
白艳红 申瑞玲 刘新田 许春平 许培援 孙玉胜
苏东民 杜 森 杨 坤 杨存祥 肖艳秋 张治红
张建伟 张素智 何培英 邹琳 罗国富 金保华
周立明 黄守佳 黄荣杰

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):1518-1523.

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/ifla64/138-16le.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.

目次 CONTENTS

食品与生物工程

- 1 张晓霞,陈胜玲,朱枝群,康春涛,徐建中 代谢工程改造枯草芽孢杆菌促进 L-赖氨酸高效合成研究
Metabolic engineering for improving the L-lysine production by *Bacillus subtilis*
ZHANG Xiaoxia, CHEN Shengling, ZHU Zhiqun, KANG Chuntao, XU Jianzhong
- 12 刘延波,魏蒙蒙,王琳琳,王贤,沈祥坤,韩素娜,张立新,潘春梅 包包曲和平板曲挥发性风味成分及真菌群落结构研究
Study on the volatile flavor components and fungal community structure of bag Daqu and brick Daqu
LIU Yanbo, WEI Mengmeng, WANG Linlin, WANG Xian, SHEN Xiangkun, HAN Suna, ZHANG Lixin, PAN Chunmei
- 24 张艺林,刘静飞,任梦梦,牛力源,张志坚 微高压 CO₂ 对 *Pseudomonas deceptionensis* CM2 的杀菌效应研究
The bactericidal effect of *petit*-high pressure CO₂ on *Pseudomonas deceptionensis* CM2
ZHANG Yilin, LIU Jingfei, REN Mengmeng, NIU Liyuan, ZHANG Zhijian
- 32 赵玲,王善宇,刘淇,高峰涛,尉岩 野生与养殖许氏平鲷肌肉营养和风味对比分析
Comparative analysis of nutrition and flavor of muscle between wild and cultured *Sebastes schlegeli*
ZHAO Ling, WANG Shanyu, LIU Qi, GAO Fengtao, WEI Yan
- 41 罗钰媛,李辛娅,梁佳翔,刘泓漾,代笛菲,郭小玲,戴宏杰 菠萝皮渣纤维素/皂土复合水凝胶的制备及其染料吸附性能
Preparation and dye adsorption properties of pineapple peel cellulose/bentonite composite hydrogels
LUO Yuyuan, LI Xinya, LIANG Jiexiang, LIU Hongyang, DAI Difei, GUO Xiaoling, DAI Hongjie
- 50 武丰龙,崔艳英,张志锋,王丹丹 生物标志物检测方法的研究进展
Research progress of methods for biomarker detection
WU Fenglong, CUI Yanying, ZHANG Zhifeng, WANG Dandan

烟草科学与工程

- 61 许春平,周鹏飞,刘远上,薛芳,苏海洋,贾学伟,梁永伟,施丰成 膜分离精制薄片叶膏挥发性成分分析及卷烟纸加香应用研究
Analysis of volatile components of reconstitution tobacco extract refined by membrane separation and application of cigarette paper flavoring
XU Chunping, ZHOU Pengfei, LIU Yuanshang, XUE Fang, SU Haiyang, JIA Xuewei, LIANG Yongwei, SHI Fengcheng

主 编:邹 琳

副 主 编:曲双红

执行编辑:王晓波

编辑人员:邹 琳 曲双红 王晓波 杨晓娟 吴晓亭

特邀编辑:刘 静 王 榕

- 69 楚文娟,朱鑫超,
王高杰,赵声辰,
李禄成,高明奇,
张峻松,田海英
贮存环境对甜味接装纸中纽甜衰减行为的影响
Effect of storage environment on the decay behavior of neotame in sweet tipping paper
CHU Wenjuan, ZHU Xinchao, WANG Gaojie, ZHAO Shengchen, LI Lucheng, GAO Mingqi, ZHANG Junsong, TIAN Haiying
- 76 薛云,宁振兴,
苏赞,刘启斌,
王敏,毛多斌,
龙章德,魏涛
基于芽孢杆菌固态发酵技术提高广西河池 C4F 烟叶品质的研究
Study on improving the quality of Hechi C4F tobacco leaves in Guangxi by using the solid-state fermentation technology with *Bacillus* sp.
XUE Yun, NING Zhenxing, SU Zan, LIU Qibin, WANG Min, MAO Duobin, LONG Zhangde, WEI Tao
- 85 祁林,乔俊峰,
唐习书,杨露,
金强,资文华
卷烟制丝过程物料质量稳定性评价
Evaluation of material uniformity in cigarette spinning process
QI Lin, QIAO Junfeng, TANG Xishu, YANG Lu, JIN Qiang, ZI Wenhua
- 91 吴秉宇,俞森文,
费婷,毕艳玫,
孙凯健,王文俊,
陆捷
不同加香方式下细支卷烟中烟用香精转移行为研究
Study on the transfer behavior of tobacco flavor in slim cigarettes with different flavoring methods
WU Bingyu, YU Senwen, FEI Ting, BI Yanjiu, SUN Kaijian, WANG Wenjun, LU Jie

材料与化学工程

- 98 杨光,王瑞娟,
张建强,刘瑞雪,
陈荣源,曹霞,
方少明
低 VOCs 免酒精微凝胶润版液配方研究
Study on the formula of alcohol-free low VOCs based microgel fountain solution
YANG Guang, WANG Ruijuan, ZHANG Jianqiang, LIU Ruixue, CHEN Rongyuan, CAO Xia, FANG Shaoming
- 105 鲁锋,牛源源,
谷玉娜,韩秀丽
响应面法优化玉米芯基活性炭对培氟沙星的吸附性能研究
Response surface methodology for optimization of pefloxacin adsorption using activated carbon prepared from corncob
LU Feng, NIU Yuanyuan, GU Yuna, HAN Xiuli

陶瓷工艺·智能设计

- 113 任建军,张卫正,
张伟伟,王越峰,
崔俊杰,李灿林,
刘岩,刘欣琪
青花瓷纹饰的艺术风格迁移研究
Research on the transfer of artistic style of blue-and-white porcelain decoration
REN Jianjun, ZHANG Weizheng, ZHANG Weiwei, WANG Yuefeng, CUI Junjie, LI Canlin, LIU Yan, LIU Xinqi
- 120 马鑫
面向艺术陶瓷异形外曲面设计的三维重构技术应用研究
Research on the application of 3D reconstruction technology in the design of special-shaped outer surface of artistic ceramics
MA Xin