

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
江西省化学化工行业技术期刊

ISSN1008-3103  
CN36-1108/TQ

# 江西化工

## JIANG XI HUA GONG

3

2018

主办：江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会



ISSN 1008-3103



江西金元莱新材料有限公司  
地址：江西省九江市县金沙湾工业园  
电话：13755677590（刘先生）

# 江西化工

(双月刊)

2018年6月出版  
第3期(总第137期)

主 办:江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会

编辑委员会主任:陈义旺

副 主 任:丁建峰 葛亮明  
胡华金 赵家春

主 编:李玉林

副 主 编:徐 刚

责任编辑:徐正安

编辑出版:《江西化工》编辑部

出版地:中国南昌

地 址:南昌市北京东路138号

邮 编:330029

电 话:(0791)88333817

传 真:(0791)88328094

印 刷:江西师大印刷有限责任公司

刊 号:ISSN1008—3103  
CN36—1108/TQ

定 价:15.00元

万方数据

## 目 录

### 综述与专论

- 深度神经网络在化学中的应用研究 ..... 秦琦枫 曾 斌 刘思莹(1)
- 建设项目竣工环境保护验收监测过程及注意事项 ..... 于 群(6)
- 清洁生产在发酵类制药企业中的应用 ..... 尤筱璐 梁达豪 魏立安(9)
- 浅议汽车内饰常用材料的吸声性能 ..... 卫 星 陈 英 向倩瑶 王 勇 陈进秋  
陈一元 任俊侠(13)
- 挥发性有机物治理技术研究进展 ..... 李柏志(16)
- 鞋类成型中塑性材料加工技术国内专利技术综述 ..... 管婧超 车 宁(19)
- 挥发性有机物污染防治概述 ..... 于 群(21)
- 株洲市高校食堂食品安全问题及策略研究 ..... 罗跃中 陈杰山 李宗军(24)
- 化工工艺设计中的安全问题探讨 ..... 成文峰(27)
- 城市污水处理在环境保护工程中的重要性分析 ..... 万 芬 谢 彬(29)
- 乡镇河流型饮用水水源地污染状况分析及防治 ..... 鄢容伟 吴 星 欧阳喜宽 吴小花 方红莲(31)
- 环境监测在环境影响评价中的重要作用 ..... 薛力群(35)
- 生物法处理挥发性有机废气的研究概况 ..... 李大梅 赵李李(37)
- 低温等离子体技术处理难降解有机废水研究进展 ..... 徐文慧 周锦云 张 俊(40)
- 电子废弃物资源化的转化技术研究 ..... 常玉乐(44)
- 金属-有机框架(MOFs)材料对铀吸附的最新研究进展 ..... 田 明(46)
- 简述排污许可证在环境管理过程中发挥的作用 ..... 于 群(49)
- 无机化合物的英文命名与解读 ..... 张文广 张乃元(52)

### 实验研究

- 生物预处理作物秸秆厌氧发酵产沼气初步研究 ..... 尚文广(54)
- 新型机翼型叶片在冷却塔风机上的应用研究 ..... 邓 蕊(59)
- 3',4'-二羟基黄酮的全合成研究 ..... 陈毓茹 龚子文 肖伟洪(62)

硫酸盐光度法测定钼矿石样品中  $WO_3$  的不确定度评定 ...

..... 王攀峰 邵文亮(64)

电渗实验研究 ..... 张秀华(67)

桑龙止痒丸对小鼠慢性湿疹的影响 .....

..... 林月素 容穗华 周海玲 张凤英(69)

城市污水处理厂污水处理工艺对 VOCs 挥发特征影响的分析 .....

..... 潘 军(72)

磁性石墨烯的制备及其性能 ..... 曹钧曜 刘志雷(74)

铝氧化银电池壳体电势产生原因的研究 ..... 韩 超(77)

夏季苯乙烯储存过程防自聚升温及运行过程工况分析 .....

..... 顾朝红(80)

X 荧光光谱法分析含有碳化硅的炮泥中二氧化硅、三氧化二铝

的含量 ..... 张 婕 罗 文(84)

循环流化床锅炉底渣换热回收改造 ..... 崔小武(86)

四乙氧基硅烷合成尾气清洁工艺研究 .....

..... 周 俊 丁 冰 姜林炜 李连朋(89)

一起商场火灾引发的思考 ..... 蒋 燕(91)

高纯度超氧化镁的制备工艺探讨 ... 吴良彪 王建荣(93)

气相色谱串联质谱法测定化妆品用原料角鲨烷含量 .....

..... 林 彬 邵泽辉 辛树茗 张秀虹 李 腾

雷永乾 曾 莉(97)

可控源音频大地电磁法在地热勘探中的应用 .....

..... 陈 凯 孔德旭 韩飘平(101)

聚酯织物表面铜的无电沉积与润湿性及抗菌性研究 .....

..... 严梦华 欧军飞(103)

煤炭机械采样机采样代表性试验 ..... 王煌钦 张 康(108)

固相吸附——离子色谱法测定青菜椒中的氯离子 .....

..... 林海彬 朱泽涛 黎爱敏 袁明华 徐春秀(112)

MAP 法处理高氯高磷制药废水的研究 .....

..... 吴 星 邬容伟 尹文静 西 鹏(114)

使用灰色理论模型对郑州雾霾情况进行预测 .....

..... 王江洪 贾盼盼 王晓琼(118)

D-1'-脱氧-2'-异腺苷的合成研究 .....

..... 朱云龙 唐 杰 肖伟洪 丁海新(121)

针对葫芦岛市乌金塘水库水质钼污染状况防治对策中倡导绿色

GDP ..... 薛力群(124)

某双氧水厂事故废水处理工程实例 .....

..... 王文彬 王群乐 黄俊逸(126)

沸石转轮吸附浓缩 + RTO 处理家具厂喷漆废气 .....

..... 李 大梅 王黎明(130)

凝汽式汽轮机真空严密性差分析及对策 ..... 黄艺峰(134)

土壤热导率的测定与拟合 ..... 史晓琼(137)

## 经验交流

计算机技术在企业 OA 系统中的应用 ..... 陈 悦(140)

水蒸汽蒸馏装置改进 ..... 孙德军(142)

虚拟仿真技术在药学专业实验教学中的应用 .....

..... 王义翠 曹明卓 刘雅敏(144)

卓越教师的职前培养研究 ..... 范嘉颖 袁明华(146)

浅谈如何加强物业消防安全管理 ..... 翁雪晴 张刚华(148)

创新双闭环教学模式在计算机类课程教学中的思考与探索 .....

..... 肖 英(150)

化工生产技术管理与化工安全生产的关联性分析 .....

..... 成文峰(153)

对公安院校警务化管理中学生督察的探析 ..... 安文波(155)

汽轮机振动异常分析 ..... 刘胜军(158)

现代学徒制在我校工业分析技术专业中的应用 .....

..... 陈红兰 胡堪东 陈云燕(160)

湿式双离合器变速箱壳体设计探讨 .....

..... 罗婷婷 邓小梅(164)

浅谈培养卓越化学教师习题钻研能力 .....

..... 林 璇 袁明华(166)

加油加气站火灾事故原因分析及其预防对策研究 .....

..... 杨 挺(168)

浅谈如何上好本科班的《高等数学》第一堂课 .....

..... 刘 翌(170)

通过对维生素 C 含量及其性质的探究培养中职学生学习主观

能动性 ..... 王晓英 汪 嘉 王晓华(173)

谈环境保护中水污染治理的措施 ..... 胥美荣(175)

赣州市生态环境现状及污染防治对策建议 ..... 吴运连(178)

水轮机稳定性影响因素分析与优化策略 ..... 杜长根(182)

公路路基路面施工管理与技术分析 ..... 陈 浩(184)

浅谈当前消防产品质量管理存在的问题及相应的对策 .....

..... 王新玥(186)

建设项目环境保护竣工企业自主验收工作中不能忽视的几点

工作 ..... 薛力群(188)

高校学风建设的研究与思考 ..... 蓝庆专(190)

浅谈如何加强化工园区消防工作 ..... 徐 礼(193)

从“雾霾”现象看我国大气污染 ..... 尚文广(195)

基于回溯推理理论的实验室安全事故分析与防治 .....

刘耿珊 谢焯州 郭柔芬 吴银璇 黄 云 黄俊生(198)

浅析计算机网络安全问题防范和病毒的有效防御 .....

..... 陈 悦(201)

加油站消防安全设计及消防安全管理 ..... 丁 曦(203)

# JIANGXI

## CHEMICAL INDUSTRY

( **Bimonthly** )

**No. 3 Jun. 2018**

( **Sum. No. 137** )

**Sponsor :**

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry

Jiangxi Provincial Society of Chemical and chemical

Engineering

**Director of Editor Committee :**

CHEN Yi - wang

**Vice - Director of Editor Committe :**

DING Jian - feng GE Liang - ming

HU Hua - jin ZHAO Jia - chun

**Editor in Chief :**

LI Yu - lin

**Vice - Editor in Chief :**

XU Gang

**Managing Editor :**

XU Zheng - an

**Address :**

No. 138. Beijing Easten Road,

Nanchang, China

**Past Code:**330029

**Tel:**0791 - 88333817

**Fax:**0791 - 88328094

**Printer :**

Printing House of Jiangxi Normal University CO. ,LTD.

**Publication:** ISSN1008—3103  
CN36—1108/TQ

**Price:**Fifteen RMB

万方数据

# CONTENTS

Application of Deep Neural Network in Chemistry .....	
..... Qin Qi - feng Zeng Bin Liu Si - ying( 1 )	
Monitoring Process of Environmental Protection Acceptance and Attention to the Completion of Construction Projects ..... Yu Qun( 6 )	
Application of Cleaner Production in Fermentation Pharma- ceutical Enterprises .....	
... You Xiao - lu Liang Da - hao Wei Li - an( 9 )	
Progress in Research on the Control Technology of Volatile Organic Compounds .....	Li Bai - zhi( 16 )
Summarization of the Patent Technology Related to Shoe- making by Processing Technologies of Plastic Materials in China .....	Guan Jing - chao Che Ning( 19 )
Overview of the Prevention and Control of Volatile Organic Pollution .....	Yu qun( 21 )
Study on Food Safety Problems and Strategies of College Canteen in Zhuzhou .....	
Luo Yue - Zhong Chen Jie - Shan Li Zong - Jun( 24 )	
The analysis and prevention of pollution of fluvial type po- table water source - take jinjiang river in shishi country as an example .....	
..... Wu Rong - wei Wu Xing Ouyang Xi - kuang	
Wu Xiao - hua Fang Hong - lian( 31 )	
Environmental monitoring plays an important role in envi- ronmental impact assessment .....	Xue Li - qun( 35 )
Study on Biological Treatment of Air Streams Contaminated with VOCs .....	Li Da - mei Zhao Li - li( 37 )
Research progress in organic wastewater treatment by low - temperature plasma discharge technology .....	
... Xu Wen - hui Zhou Jin - yun Zhang Jun( 40 )	

Recent Progress in Uranium Adsorption by Metal – Organic Frameworks( MOFs )Materials ..... Tian Ming( 46 )

Brief description of the role of sewage permits in environmental management ..... Yu Qun( 49 )

Application Research on New Type of Aerofoil Fan Blades for Cooling Tower ..... Deng Lian( 59 )

Uncertainty evaluation for determination of  $WO_3$  in molybdenum ore samples by thiocyanate spectrophotometric method ..... Wang Pan – feng Tai Wen – liang( 64 )

Experimental study of electroosmosis ..... Zhang Xiu – hua( 67 )

Effect of Sanlong Zhiyang Pillon Chronic Eczema in Mice ..... Lin Yue – shu Rong Shui – hua Zhou Hai – ling Zhang Feng – ying( 69 )

Study on the Causes of Shell Potential in the aluminum – silver oxide battery ..... Han Chao( 77 )

Study on Preparation of Ultrafine Magnesium Oxide with High Purity ..... Wu Liang – Biao Wang Jian – Rong( 93 )

Determination of Squalane in Raw Materials for Cosmetics by GC – MS ..... Li Bin Shao Ze – hui Xin Shu – ming Zhang Xiu – hong Li Teng Lei Yong – qian Zeng Li( 97 )

Copper deposited on polyester fabric via electroless deposition and its surface wettability / antibacterial activity ..... Yan Meng – hua Ou Jun – fei( 103 )

Research on Treatment of Pharmaceutical Wastewater with High Concentrations of Nitrogen and Phosphorus by MAP ..... Wu Xing Wu Rong – wei Yin Wen – jing Xi Peng( 104 )

Using grey theoretical model to predict the haze situation of Zhengzhou ..... Wang Jiang – hong Jia Pan – pan

Wang Xiao – qiong( 118 )

In view of the molybdenum pollution in the water quality of wujintang reservoir in huludao city, green GDP is advocated in the prevention and control measures ..... Xue Li – qun( 124 )

A hydrogen peroxide plant accident wastewater treatment engineering example ..... Wang Wen – bin Wang Qun – le Huang Jun – yi( 126 )

Treatment of exhaust gas from Furniture painting with Zeolite runner + RTO ..... Li Da – mei Wang Li – ming( 130 )

Determination and Fitting of Soil Thermal Conductivity ..... Shi Xiao – qiong( 137 )

Improvement of steam distillationunit ..... Sun De – jun( 142 )

Application of Virtual Simulation Technology in Experimental Teaching of Pharmaceutical Specialty ..... Wang Yi – cui Cao Ming – zhuo Liu Ya – min( 144 )

Thinking and exploration of innovative double closed – loop teaching mode in Computer Course Teaching ..... Xiao Ying( 150 )

Talking about how to teach the first class of advanced mathematics in the undergraduate course ..... Liu Yi( 170 )

The independent acceptance work of construction project environmental protection completion enterprises cannot be ignored ..... Xue Li – qun( 188 )

To analyze and control laboratory safety accidents by retrospective reasoning ..... Liu Geng – shan Xie Zhuo – zhou Guo Rou – fen Wu Yin – xuan Huang Yun Huang Jun – sheng( 198 )