

《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



江西金元莱高新材料有限公司
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)