

中国高校特色科技期刊

ISSN 1007-2853

吉林化工学院 学报

JOURNAL OF JILIN INSTITUTE OF
CHEMICAL TECHNOLOGY

第33卷 第1期 Vol.33 No.1



ISSN 1007-2853



9 771007 285004

万方数据

2016

1

中国·吉林 JILIN·CHINA

目 次

- [(H₃Tib)(NO₃)₃]的合成及晶体结构研究····· 赵翠翠,薛俊礼,于世华,王 洁(1)
- 基于 USB 的频率特性测试仪的设计····· 吴正玲,郭 爽(5)
- 基于 C#和 Caxa 带压密封夹具辅助设计系统的开发····· 吴 巍,胡忆洵(11)
- 基于 FPGA 数字表决器的设计与实现····· 付 莉,付秀伟(15)
- 基于 LabVIEW 的交通灯仿真设计····· 王雪晴,杜豪杰(19)
- MapReduce 和 HDFS 优化现状分析····· 徐晓龙,郑永永(23)
- 基于 C8051F410 设计的热敏电阻测温装置····· 王 影,刘 麒,崔 旸(28)
- 开发 AutoCAD 实现参数化绘图····· 王晓玲(31)
- GB150 中关于奥氏体不锈钢冷成型后热处理的探讨····· 李建国(35)
- 新型三维电极生物膜工艺强化脱氮除磷特性研究····· 张立东(40)
- BiPO₄/g-C₃N₄ 可见光催化氧化 RhB····· 刘旭隆,邹学军,董玉瑛,孙红杰,陈兆波(46)
- 鸢尾属植物在环境因子变化下的生长可塑性研究·····
····· 刘 辉,邹继颖,曲文静,齐树奎,李甜田,武双双,王克涵(51)
- 桃美人景天的组织培养与快速繁殖····· 赵海乐,孙国庆,冯 凯,侯 宇,温 钢(54)
- Tb 在 BaTiO₃ 陶瓷中的自补偿模式探索及介电性质····· 彭研焱,路大勇(61)
- Lu 在 BaTiO₃ 陶瓷中的位占据研究····· 刘婷婷,路大勇(65)
- Nb 和 La 在 BaTiO₃ 陶瓷中补偿机制研究····· 于新宇,路大勇(69)
- Y₂O₃ 掺杂氧化铝纳米复相陶瓷的制备及其显微组织结构分析·····
····· 陈连发,刘 冲,郑海强,王新元,温志强,刘 迪(74)
- 关于屏蔽效能的工程计算····· 张宏琴(78)
- 二维硼-磷化合物单层材料的第一性原理研究····· 鹿鸣春,张 森(81)
- 基于附件维修可靠性的备件管理方法的研究与实践····· 周 莉,柳 汀,胡观宁(85)
- Crowbar_DFIG 在电压骤升情况时的应对策略研究····· 张 虹,战春雨,陈宇刚,刘 旭(90)

期刊基本参数: CN 22 - 1249/TQ * 1984 * m * A4 * 94 * zh * P * ¥ 15 * 1500 * 21 * 2016 - 01

编辑部主任 丁 力 常务副主编 张国范 责任编辑 孟 磊 高竞男 赵 晨 英文编辑 李思晴

CONTENTS

Synthesis and Structure of Cocrystal of $[(H_3Tib)(NO_3)_3]$	Zhao Cui-cui, Xue Jun-li, Yu Shi-hua, Wang Jie (1)
Design of Frequency Characteristic Test Instrument based on USB	WU Zheng-ling, GUO Shuang (5)
The Development of Online Leak Sealing Clamp Aided Design System Based on C# and Caxa	WU Wei, HU Yi-wei (11)
Design and Implementation of Digital Voter based on FPGA	FU Li, FU Xiu-wei (15)
The Simulation Design of Traffic Lights Based on LabVIEW	WANG Xue-qing, DU Hao-jie (19)
Optimization Analysis of State of MapReduce and HDFS	XU Xiao-long, ZHENG Yong-yong (23)
Design of the Thermistor Temperature Measurement Device based on the C8051F410 System on Chip	WANG Ying, LIU Qi, CUI Yang (28)
Development of AutoCAD Realize Parametric Drawing	WANG Xiao-ling (31)
Discussion on heat treatment of austenitic stainless steel after cold forming in GB150	LI Jian-guo (35)
Study on a New Type of Three Dimensional Electrode Biofilm Process Strengthen Denitrification and Phosphorus Removal Characteristics	ZHANG Li-dong (40)
Photocatalytic Oxidation of Rhodamine B by $BiPO_4/g-C_3N_4$ under Visible Light Irradiation	LIU Xu-long, ZOU Xue-jun, DONG Yu-ying, SUN Hong-jie, CHEN Zhao-bo (46)
Iris Growth Plasticity under Environmental Factors Change	LIU Hui, ZOU Ji-ying, QU Wen-jing, QI Shu-kui, LI Tian-tian, WU Shuang-shuang, WANG Ke-han (51)
Tissue Culture and Rapid Propagation of Pachyphytum Blue Haze	ZHAO Hai-le, SUN Guo-qing, FENG Kai, HOU Yu, WEN Gang (54)
Dielectric Properties and Exploration of self-compensation Mode of Tb in $BaTiO_3$ Ceramics	PENG Yan-yan, LU Da-yong (61)
Dielectric Properties and Site Occupation of Lu in $BaTiO_3$ Ceramics	LIU Ting-ting, LU Da-yong (65)
Study on the Compensation Mechanism in the Nb and La in $BaTiO_3$ Ceramics	YU Xin-yu, LU Da-yong (69)
Preparation and Microstructure Analysis of Y_2O_3 doped Al_2O_3 Nanocomposite Ceramic	CHEN Lian-fa, LIU Chong (74)
On the Shielding Effectiveness of the Engineering Calculation	ZHANG Hong-qin (78)
Two-Dimensional Boron- Phosphide Monolayer Structures: Ab initio Calculations	LU Ming-chun, ZHANG Miao (81)
Research and Practice of Aircraft Materials Management Method based on the Reliability of Aircraft Accessory Maintenance	ZHOU Li, LIU Ting, HU Guan-ning (85)
Dispatching Strategy of Crowbar_DFIG Under Voltage Swell	ZHANG Hong, ZHAN Chun-yu, CHEN Yu-gang, LIU Xu (90)

本刊为:

- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国期刊网》全文收录期刊
- “万方数据(China Info)系统科技期刊群”上网期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》源刊
- 《中国科技期刊综合评价指标数据库》源刊
- 《中国化学化工文摘》收录期刊
- 《中国无机分析化学文摘》源刊
- 美国《化学文摘》(CA)源刊

吉林化工学院学报
JILIN HUAGONG XUEYUAN XUEBAO

1984年创刊

第33卷 第1期 2016年1月出版

(总第189期)

JOURNAL OF JILIN INSTITUTE
OF CHEMICAL TECHNOLOGY

started in 1984

Vol.33 No.1 Jan.2016

(Total No.189)

主管单位:吉林省教育厅

主办单位:吉林化工学院

主 编:孙秀云

主 任:丁 力

编辑出版:吉林化工学院学报编辑部
(吉林市承德街45号,132022)

印 刷:吉林市地矿印刷厂

发 行:吉林化工学院学报编辑部

Supervised by

Sponsored by

Chief Editor

Director

Edited & Published by

Printed by

Distributed by

Education Department of Jilin Province

Jilin Institute of Chemical Technology

SUN Xiuyun

DING Li

The Editorial Office of Journal of Jilin

Institute of Chemical Technology

(45,Chengde Street Jilin City China,132022)

Dikuang Printing House of Jilin City

The Editorial Office of Journal of Jilin Institute of
Chemical Technology

刊号: ISSN 1007-2853
CN 22-1249/TQ

网 址: <http://jhxy.chinajournal.net.cn>
E-mail: jhxy@chinajournal.net.cn

定价:15.00元