

ISSN 1001-4543/CN 31-1496/T

上海第二工业大学学报

JOURNAL of SHANGHAI POLYTECHNIC UNIVERSITY

2023

Vol. 40, No. 1



目 次

能源与材料

- C-ZIF-8 基 PtNi 催化剂制备及其甲醇电催化氧化性能 黄郁夫, 许 波, 曾令文, 林东海 (1)
- ZCNTs/EP 复合材料的制备及其介电、导热性能 谢梦媛, 杨丹丹, 徐海萍, 王静荣 (10)

资源与环境工程

- 球形 $\text{Cu}_2\text{O}@\text{HP-}\beta\text{-CD}$ 合成、表征及类芬顿去除水中亚甲基蓝的研究 郭 昕, 汪天霄, 张书彬, 陈振婷, 陈胜文 (15)
- 基于 Web of Science 的废气生物净化与转化技术文献计量分析 杨勇智, 戴 珏, 张钢锋, 郭耀广, 关 杰, 梁 波 (23)
- 化工区中等/半挥发性有机物污染特征研究简述 罗 恒, 马长文, 安泰奎 (33)

智能制造与控制工程

- 碳纤维复合材料加工研究综述 胡文华, 曾文蕾, 李学磊, 田浩彬 (39)
- 滚动轴承滚道磨削表面粗糙度及残余应力 顾 磊, 李 宁, 崔 立 (47)

计算机与信息工程

- 基于适配器签名和盲混技术的电子资源交易方案设计与实现 陈海婵, 郭智浩, 王俊以, 胡小明 (53)

数学及其应用

- 最小化完工时间和为第一目标的多目标不相容分批排序 刘丽丽 (61)

智慧物流与供应链

- 跨组织资源整合与管理控制匹配对物流企业运营绩效的影响——基于需求不确定性的调节作用 张 涛 (66)

职业技术教师教育

- 职教师资本硕衔接: 趋势与路径选择 杜学文, 斯琳芷, 吴向明 (75)
- 职业技术师范教育的百年演进与历史经验 来文静, 路宝利 (82)

JOURNAL OF SHANGHAI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Mar. 2023

Vol.40 No.1

SUM No.116

CONTENTS

Energy and Materials

- Preparation of C-ZIF-8-Based PtNi Catalyst and Its Electrocatalytic Oxidation Performance of Methanol . . .
..... HUANG Yufu, XU Bo, ZENG Lingwen, LIN Donghai (1)
- Preparation and Dielectric and Thermal Conductivity of ZCNTs/EP Composites
..... XIE Mengyuan, YANG Dandan, XU Haiping, WANG Jingrong (10)

Resources and Environmental Engineering

- Synthesis, Characterization of Spherical $\text{Cu}_2\text{O}@HP\text{-}\beta\text{-CD}$ and the Fenton-Like Catalytic Removal of Methylene Blue in Aqueous Solution
..... GUO Xin, WANG Tianxiao, ZHANG Shubin, CHEN Zhenting, CHEN Shengwen (15)
- Bibliometric Analysis of Biological Purification and Conversion Technology for Waste Gases Based on Web of Science
..... YANG Yongzhi, DAI Jue, ZHANG Gangfeng, GUO Yaoguang, GUAN Jie, LIANG Bo (23)
- Pollution Characteristics of Intermediate and Semi Volatile Organic Compounds in Chemical Industry Area
..... LUO Heng, MA Changwen, AN Taikui (33)

Intelligent Manufacturing and Control Engineering

- Review on Machining of Carbon Fiber Reinforced Polymer
..... HU Wenhua, ZENG Wenlei, LI Xuelei, TIAN Haobin (39)
- Roughness and Residual Stress of Rolling Bearing Ground Surface GU Lei, LI Ning, CUI Li (47)

Computer and Information Engineering

- Design and Implementation of An Electronic Resource Transation Scheme Using Adaptor Signature and Blind-Mixing CHEN Haichan, GUO Zhihao, WANG Junyi, HU Xiaoming (53)

Mathematics and Related Application

- Multi-Criteria Batch Scheduling with Incompatible Job Families and the Total Completion Time as the Primary Criterion LIU Lili (61)

Intelligent Logistics and Supply Chain

- The Impact of Inter-Organizational Resource Integration and Management Control on the Operational Performance of Logistics Enterprises: The Moderating Role of Demand Uncertainty ZHANG Tao (66)

Vocational and Technical Teacher Education

- Bachelor-Master Cohesion Mode of Vocational Teacher Training System: Trends and Path Selection
..... DU Xuewen, SI Linzhi, WU Xiangming (75)
- A Century of Evolution and Historical Experience of Vocational and Technical High School Teachers
..... LAI Wenjing, LU Baoli (82)



上海第二工业大学
Shanghai Polytechnic University



本刊荣获:

首批“中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范”执行优秀期刊

2014年“中国科技论文在线优秀期刊”二等奖

2016年第二届上海市高校优秀科技期刊奖

2018年第三届上海市高校优秀科技期刊奖

2021年第四届上海市高校特色科技期刊奖

本刊被以下国内重要检索数据库收录:

中国学术期刊综合评价数据库

中国期刊全文数据库

中国学术期刊(光盘版)数据库

中国数字化期刊群数据库

中国科技论文在线来源期刊

万方数据数字化期刊群

中文科技期刊数据库

超星期刊域出版平台

上海第二工业大学学报(季刊 1984年创刊)

SHANGHAI DI-ER GONGYE DAXUE XUEBAO

2023年3月30日出版 第40卷 第1期 总第116期

主管单位: 上海市教育委员会

主办单位: 上海第二工业大学

主 编: 白跃伟

出版单位: 《上海第二工业大学学报》编辑部(上海金海路 2360 号, 邮编: 201209)

电 话: 021-50216814, 50216014

电子邮箱: xuebao@sspu.edu.cn

网 址: <http://degj.alljournal.com.cn/shdegydxn/ch/index.aspx>

印 刷: 上海颀辉印刷厂有限公司

发 行: 全国非邮发报刊联合征订服务部(天津市大寺泉集北里别墅 17 号, 邮编: 300385)

发行范围: 国内外发行

Managed by Shanghai Municipal Education Commission

Sponsored by Shanghai Polytechnic University

Editor-in-Chief: BAI Yuewei

Edited and Published by Editorial Board of Journal of
Shanghai Polytechnic University

(No.2360, Jinhai Road, Shanghai 201209, China)

Tel: 021-50216814, 50216014

E-mail: xuebao@sspu.edu.cn

Website: <http://degj.alljournal.com.cn/shdegydxn/ch/index.aspx>

ISSN 1001-4543

CN 31-1496/T

定价: 6.00 元

万方数据

ISSN 1001-4543



9 771001 454239