

ISSN 1674-358X

CN 32-1789/N

徐州工程学院学报

JOURNAL OF XUZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY

自然科学版

Natural Sciences Edition

中国科技核心期刊

江苏省一级期刊

3

2016

第31卷第3期

Vol.31 No.3

[总第121期]

2016-9-30

万方数据

目 次

【专家特稿】

- 采场结构参数与充填配比优化及流固耦合数值分析 高 谦,杨志强,王 君,等 (1)
- 雾天环境下高速公路路径诱导方案 龙科军,韩子雯,罗小东,等 (7)
- Keggin 结构多酸基纳米复合材料的合成与催化 姜春杰,于 森,于 跃,等 (12)
- 神经网络法应用于黄烷酮衍生物抗菌活性的理论研究 堵锡华,朱锦锦,周荣婷,等 (17)
- 猴头菇多糖的提取纯化工艺及抗氧化活性研究 韩 伟,豆欣欣 (22)
- 低钠肉制品的开发研究进展 赵希荣,汤 芸 (29)

【理论研究】

- 氧分子在 Mo(110)面吸附的第一性原理研究 高恒蛟,熊玉卿,刘孝丽,等 (37)
- X70 碳钢表面硅烷及其混合膜缓蚀作用的研究 高素静,李 亮 (43)
- ZrO₂ 负载 CuO 催化剂的超声-沉淀制备及其催化氧化 CO 的性能
..... 崔玉花,田其燕,彭修静,等 (49)

- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

- 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- 万方数据数字化期刊群全文收录期刊
- CEPS 中文电子期刊数据库全文收录期刊

对模糊推理算法的一点思考	沈进中 (55)
基于时间序列分析的人民币汇率实证研究	张弛 (58)
随机实时路网下的定制服务车辆路径选择研究	柳伍生,周向栋,匡凯,等 (62)

【工程技术】

复合电冶熔铸 WC 颗粒增强钢基复合材料的显微缺陷研究 	张宁,张春红,邵浩彬,等 (70)
基于连续弹性体的摩擦提升机时变动力学模型及数值求解	邢晓芳,王前 (75)
一种脑电信号采集系统前段电路设计与实现	邱力军,刘文强,范启富,等 (82)
一种基于 CAN 总线和 MCGS 的温湿度监测系统	曹肖伟,孙进,黄则栋,等 (88)

美术编辑 邹丽杨 英文编辑 孙红

CONTENTS

Experts Column

- Optimization Study on Stope Structure Parameters and Filling Material Strength and Numerical Analysis on Fluid-soild Coupling GAO Qian, YANG Zhiqiang, WANG Jun, et al(1)
- A Case Study of Traffic Route Guidance for Expressway in the Foggy Environment LONG Kejun, HAN Ziwen, LUO Xiaodong, et al(7)
- Synthesis and Catalytic Performance of Keggin-based Polyoxometalate Nanocomposites JIANG Chuanjie, YU Miao, YU Yue, et al(12)
- The Theoretical Research on Fungicidal Activity of Flavanone Derivatives by Neural Network Method DU Xihua, ZHU Jinjin, ZHOU Rongting, et al(17)
- Study on the Extraction and Purification Process and Antioxidant Activity of Polysaccharides from *Hericiumerinaceus* HAN Wei, DOU Xinxin(22)
- On the Development of Low-sodium Meat Products ZHAO Xirong, TANG Yun(29)

Theoretical Study

- First-Principles Study of Oxygen Molecule Adsorption on Mo(110) Surface GAO Hengjiao, XIONG Yuqing, LIU Xiaoli, et al(37)
- On the Inhibitive Effects of Silane and Mixed Silane Films on the Surface of X70 Carbon Steel GAO Sujing, LI Liang(43)
- Preparation of CuO/ZrO₂ Catalyst by Ultrasonic-precipitation and Catalytic Oxidation of CO CUI Yuhua, TIAN Qiyang, PENG Xiuqing, et al(49)
- Some Considerations of Fuzzy Inference Algorithm SHEN Jinzhong(55)
- An Empirical Study on the RMB Exchange Rate According to the Time Series Analysis ZHANG Chi(58)
- On the Route Selection of Customized Service Vehicles under Stochastic Real-time Network LIU Wusheng, ZHOU Xiangdong, KUANG Kai, et al(62)

Engineering Technology

- Research of Microscopic Defects on WC Particulates Reinforced Steel Matrix Composites Prepared by The Composite Electroslag Melting and Casting ZHANG Ning, ZHANG Chunhong, SHAO Haobin, et al(70)
- Numerical Method of a Time Varying Dynamic Model of Friction Hoist Based on Continuous Elastomer Theory XING Xiaofang, WANG Qian(75)
- A Front-end Circuit Design and Realization of EEG Acquisition System QIU Lijun, LIU Wenqiang, FAN Qifu, et al(82)
- A Temperature and Humidity Monitoring System Based on the CAN Bus and MCGS CAO Xiaowei, SUN Jin, HUANG Zedong, et al(88)

封面设计：叶 莉
封面题字：武中奇

徐州工程学院学报

XUZHOU GONGCHENG XUEYUAN XUEBAO

自然科学版 | 季刊 1986年创刊
ZIRAN KEXUE BAN

- ◆ 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- ◆ 中国期刊全文数据库收录期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- ◆ 万方数据数字化期刊群全文收录期刊
- ◆ CEPS 中文电子期刊数据库全文收录期刊

中国标准连续出版物号：
ISSN 1674-358X
CN 32-1789/N

定价：10.00元

万方数据



ISSN 1674-358X



9 771674 358155

0.9>