

淮海工学院学根

JOURNAL OF HUAIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

华东地区优秀期刊江苏省科技期刊特色期刊

 2015

第24卷 第4期 Vol.24 No.4

淮海工学院学根

4 2015

第24卷 第4期 (总第102期)

·季 刊· 1985 年创刊

目 次

有界解析函数空间上一个算子的有界性与紧性 周 林(001)
太阳能电池开路电压测试方法与分析徐超,卢佃清,邵理堂,等(004)
一种交通道口非机动车及行人光电液自动控制隔离装置的设计
王功明,姚道如(008)
熔融沉积制件精度的数模分析
基于安卓的闸站智能调度系统的研发马常霞,王文明,张占强,等(017)
基于以太网为数据总线的大型机械检测系统张明飞,吴小平(022)
面向 Web 大数据的企业竞争情报平台设计朱 宁(026)
一种跨域端到端最优路径计算的系统架构
基于 PROFIBUS 现场总线的电梯式立体车库通信系统设计
白金,姚立莉(035)
阴离子诱导三联吡啶铂配合物的荧光增强施鹏飞,姜琴(038)
4-甲基-2-(苯酞-5-基)-1,3-噻唑-5-甲酸乙酯的合成
利奈唑胺合成工艺的优化张丹丹,王 婷,王润南,等(048)
超临界 CO ₂ 萃取绞股蓝茶中的总皂苷 程满环, 兰艳素, 刘 冰(053)

75 t/h 燃油燃气锅炉燃烧器改造对烟气中 NO_x 含量的影响…… 孙秀泉(057) 温拌橡胶沥青 SMA 在南京南站道路中的应用………张佑波,杨勇富(061) 基于 RS 和 GIS 的连云港城市扩张研究…… 刘 帆,邢烽霞,费鲜芸,等(065) 阜阳地区农产品物流发展问题及对策研究…… 蒋前程,李会民,杨贵梅(070) 事业单位政府采购范围及方式分析——以福建省省级政府集中采购目录及限额标准为例…… 程 琴(075)

【海洋科学与技术】

轮胎海珍礁对海州湾海域夏季浮游植物群落结构的影响

主管单位:江苏省教育厅 主办单位:淮海工学院 编辑出版:淮海工学院学术期刊社 自然科学学报编辑部 地 址:江苏省连云港市苍梧路 59 号 邮 编:222005

联系电话:0518-85895231,85895234 E-mail;xuebao@hhit.edu.cn 期刊基本参数:CN 32-1723/TB*1985*q*A4*96*zh*P*\\ 8.00*1 050*21*2015-12

《淮海工学院学报》 编 辑 委 员 会

(自然科学版)

名 誉 主 任 李鸿志院士 主 任 史金飞 常务副主任 舒小平 副 主 任 刘晓春

名 誉 委 员(姓氏笔画为序) 马吉溥 孙志挥 刘清亮 李满春 汪 信 吴洪涛 陈秀英 易 红 陶文沂 董双林 韩之俊

要 员(姓氏笔画为序) 王淑军 田安国 史金飞 刘 伟 乔 斌 刘玮炜 刘晓春 李存华 李纪明 周 立 徐启华 曹伟平 龚成龙 阎斌伦 舒小平 童志伟

主 编 刘晓春 副 主 编 褚金红

期刊社社长 刘晓春期刊社副社长 姚兴存编辑部主任 秦海明执 行编辑 褚金红英文译校杨 艳法律顾问王年生

出版日期: 2015年12月

JOURNAL OF HUAIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(Natural Science Edition, Quarterly) No. 4 2015

CONTENTS

Boundedness and Compactness of the Operator on the Space of Bounded Analytic Functions ZHOU Lin(001)
Analysis on the Test Method for the Open Circuit Voltage of Solar Cell XU Chao, LU Dian-qing, SHAO Li-tang, et al. (004)
Design of an Auto-partition Controlled by Lighting, Electronics and Hydraulic Pressure to Stop Non-motor Vehicles and Pedestrians
at the Crossing
Numerical Analysis on the Accuracy of the Fused Deposition Parts
Research and Development of Intelligent Sluice Scheduling System Based on Android
Design of the Detecting System of Large Machinery Based on Using Ethernet as the Data Bus
Design of Web Big Data-oriented Enterprise Competitive Intelligence Platform
Systematic Structure to Compute the Best End-to-end Route in Cross-domain Environment
Design of the Communication System of the Three-dimensional Elevator Garage Based on the PROFIBUS Field Bus
BAI Jin, YAO Li-li(035)
Fluorescence Enhancement of Ptalinum([]) Terpyridine Complexes in the Presence of Polyanions
Synthesis of Ethyl-2-(benzenepeptide-5-yl)-4-methyl-1,3-thiazole-5-carboxylate
Improvement on the Synthesis of Linezolid ZHANG Dan-dan, WANG Ting, WANG Run-nan, et al. (048)
Study on Supercritical CO2 Extraction of Gypenosides from Gynostemma Pentaphyllum Tea
Effects of Transformation of 75 t/h Fuel Gas Boiler Burner on NO, Concentration in the Emission Gas SUN Xiu-quan(057)
Application of Warm Mix Asphalt Rubber SMA in the Road of Nanjing South Railway Station
ZHANG You-bo, YANG Yong-fu(061)
Urban Expansion of Lianyungang Based on RS and GIS LIU Fan, XING Feng-xia, FEI Xian-yun, et al. (065)
Research on the Development of Agricultural Products Logistics in Fuyang
Analysis on the Range and Methods of Government Procurement: A Case Study of the Government Centralized Procurement
Catalogue and the Prescribed Procurement Thresholds in Fujian
Effects of the Tyres Sea Reef on the Phytoplankton Community in Haizhou Bay in Summer
LI Shi-hu, MIAO Xian-feng, ZHANG Ming-liang, et al. (079)
Effects of PAEs on the Toxicity and Immunity of Mactra veneriformis
Screening, Identification, Optimization of Fermentation Conditions of an Antibacterial Obligate Marine Fungus COF01
Filler



淮海工学院学报

自然科学版 (季刊,1985年创刊) 第24卷 第4期(总第102期) 2015年12月

主**管单位** 江苏省教育厅 主办单位 淮海工学院

编辑出版 淮海工学院学术期刊社 (江苏连云港市苍梧路59号)

主 编 刘晓春 副 主 编 褚金红

印 刷 连云港市百草园教育印刷有限公司

发行范围 公开发行

国内发行 淮海工学院学术期刊社

邮编:222005 电话:0518-85895231,85895234

国外发行 中国国际图书贸易总公司 (北京市399信箱 100044)

JOURNAL OF HUAIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Natural Science Edition (Quarterly,Started in 1985) Vol.24 No.4 (Sum No.102) December 2015

Administrated by Department of Education of Jiangsu Province

Sponsored by Huaihai Institute of Technology(HHIT)

Edited & Published by Academic Periodical Press of Journal of HHIT

(No.59 Cangwu Road,Lianyungang,Jiangsu,China)

Editor in Chief LIU Xiao-chun Vice Editor in Chief CHU Jin-hong

Printed by Lianyungang Baicaoyuan Education Printing Co.,Ltd.

Distributing Scope Distributed Publicly

Domestic Distributor Academic Periodical Press of Journal of HHIT

Postcode:222005 Tel.+86 - 518 - 85895231,85895234

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

(P.O.Box 399,Beijing,China 100044)

E – mail:xuebao@hhit.edu.cn

http://xsqks.hhit.edu.cn

中国标准连续出版物号:

ISSN 1672 - 6685 CN 32 - 1723/TB 国外发行代号: 4764Q 国内定价: 8.00 元/期 ISSN 1672-6685 1 2> 9 771672 668041