

ISSN 1674-358X

CN 32-1789/N

徐州工程学院学报

JOURNAL OF XUZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY

徐州工程学院学报

自然科学版

自然科学版

Natural Sciences Edition

江苏省一级期刊

中国高校优秀科技期刊

第三十六卷

第二期

二〇二一年六月



2

2021

第36卷 第2期

Vol.36 No.2

[总第140期]

2021-06-30

万方数据

目 次

【化学工程】

5-异辛基水杨醛脲氨脲化及 Minitab 参数优化 周 涛,金雄飞 (1)

应用大孔树脂提纯蛹虫草多糖的工艺研究 韩 伟,陈静雯 (7)

【食品科学】

金针菇的添加对香肠脂肪氧化及蛋白质氧化的影响 马利华,尤敦学 (15)

基于响应面法的马铃薯淀粉膜制备工艺优化 汪友明,谢 梦,鲍杰飞,等 (22)

【机电工程】

基于 IEEE802.16e 标准的 LDPC 码仿真研究 孙会楠 (27)

移动机器人改进 Dijkstra 算法下路径规划及可视化研究
..... 贾文友,魏文涛,朱良恒,等 (34)

我国微波功率电子器件研究态势可视化分析 甘 甜 (39)

【环境科学】

我国大型镍矿充填采矿固废资源化利用研究进展
..... 郭慧高,武拴军,高 谦,等 (46)

- 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

徐州潘安湖国家湿地公园植物区系特征分析…………… 杨瑞卿,王千千,徐德兰,等 (53)

徐州某老旧生活垃圾填埋场有机污染物研究…………… 杨成方,刘宇航,姚帆,等 (58)

【土木工程】

渗流侵蚀对砂土渗透系数影响的试验研究…………… 周明辉,许焯霜 (66)

基于有限元的重力坝稳定及动力响应分析…………… 孙颖,郭昊宇,高思源 (72)

【数理科学】

复合 Hermit 方程边值问题的相似构造法…………… 李顺初,夏星,李伟,等 (79)

人口数目估计的多来源方法…………… 迟璐婕,胡桂华 (84)

CONTENTS

Chemistry Engineering

- Optimization of 5-iso-octyl Salicylic Aldehyde Aminoximation and MINITAB Parameters
 ZHOU Tao, JIN Xiongfei(1)
- Study on Purification of Cordyceps Militaris Polysaccharides by Macroporous Resin
 HAN Wei, CHEN Jingwen(7)

Food Science

- Effect of *Flammulina velutipes* on Oxidation and Structure of Traditional Chinese Sausage
 MA Lihua, YOU Dunxue(15)
- Optimization of Preparation Process of Potato Starch Film Using Response Surface Methodology
 WANG Youming, XIE Meng, BAO Jiefei, et al(22)

Mechatronics Engineering

- Simulation Study of LDPC Code Based on IEEE802.16e Standard SUN Huinan(27)
- Research on Path Planning and Visualization of Mobile Robot Based on Improved Dijkstra Algorithm
 JIA Wenyong, WEI Wentao, ZHU Liangheng, et al(34)
- Visualization Analysis of Domestic Research Status of Microwave Device GAN Tian(39)

Environmental Science

- Research Progress of the Utilization of Solid Waste in Large-scale Nickel Mines in China
 GUO Huigao, WU Shuanjun, GAO Qian, et al(46)
- Analysis on the Floral Characteristics of Pan'an Lake National Wetland Park in Xuzhou
 YANG Ruiqing, WANG Qianqian, XU Delan, et al(53)
- On Organic Pollutants in an Old Garbage Landfill in Xuzhou
 YANG Chengfang, LIU Yuhang, YAO Fan, et al(58)

Civil Engineering

- Experimental Investigation on Influence of Seepage Erosion on Hydraulic Conductivity of Sandy Soil
 ZHOU Minghui, XU Yeshuang(66)
- Stability and Dynamic Response Analysis of Gravity Dam Based on Finite Element
 SUN Ying, GUO Haoyu, GAO Siyuan(72)

Mathematical Sciences

- The Similar Construction Method of the Boundary Value Problem of Composite Hermit Equation
 LI Shunchu, XIA Xing, LI Wei, et al(79)
- Multiple-Source Methods for Population Estimation CHI Lujie, HU Guihua(84)