



2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-582X
CODEN CPAOD4

CHONGQING DAXUE XUEBAO

重庆大学学报

JOURNAL OF
CHONGQING UNIVERSITY



中国 重庆
CHONGQING, CHINA

本刊荣获

- 第一届重庆出版政府奖优秀期刊奖
- 第三届全国“百强报刊”
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 1~5届中国高校精品科技期刊奖
- 中国高校百佳科技期刊
- 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
- 重庆市“十佳科技期刊”

8

2020年8月
第43卷 第8期
Vol. 43 No. 8

重 庆 大 学 学 报

第43卷 第8期 2020年8月

目 次

重构全钒液流电池碳毡力学仿真及孔尺度模拟 肖柳胜,罗马吉,朱礼军,段康俊,冷文亮,Roswitha Zeis,隋邦傑 (001)	(001)
基于信息融合的风电机组齿轮箱轴承故障诊断 鲁 炯,朱才朝,王屹立 (011)	(011)
CFRP-TRB 超混杂复合汽车 B 柱结构的优化设计 杨中磊,宁慧铭,胡 宁,敬 敏 (023)	(023)
大粒径石灰石高温分解动力学 王理猷,薛正良,陈凯峰,胡 彬 (032)	(032)
基于双层电阻膜的宽频带超材料吸波体设计 邓显玲,黎泽伦,杨孟涛,吕中亮,孟 杰,李建辉 (047)	(047)
不同密度等级泡沫混凝土的性能和孔结构 张亚梅,孙 超,王 申,朱 玉,孙国星 (054)	(054)
Fe-Al-Cr 合金的晶粒控制对合金抗高温氧化性的影响 韩校宇,王锦涛,刘 奇,王小宇,刘守平,姚志远,薄新维,王焱辉 (064)	(064)
镍基单晶高温合金表面再结晶控制技术的研究进展 陈素玲,蒋文娟,杜 娟 (074)	(074)
环状碳纳米卷中的持续电流 王 昭 (080)	(080)
山地城市滑坡灾害空间分布特征及影响因素分析 王新胜,滕德贵,谢 伟,聂 闻,于 鑫,陈 结 (087)	(087)
三峡水库不同运行工况下中段干流碳源气体释放通量研究 秦 宇,蒋成勇,张渝阳,郑 望 (097)	(097)
一种基于注意力机制的绝缘子状态反馈认知方法 苏欣雁,李 京,杨建平,张海台 (107)	(107)
电力终端基于信任和信誉的灵活数据访问控制 王凌宇,傅 宏,杨 云 (117)	(117)

本期执行编辑: 张 苹 英文审核: 李道俐 郑 洁

排版制作: 重庆紫石东南印务有限公司

期刊基本参数: CN 50-1044/N * 1960 * m * A4 * 126 * zh * P * ¥15.0 * 1 200 * 13 * 2020-8 * n *

Journal of Chongqing University

Vol.43 No.8 Aug. 2020

CONTENTS

- Solid mechanical simulation and pore-scale modelling of reconstructed carbon felt for vanadium redox flow battery
..... XIAO Liusheng, LUO Maji, ZHU Lijun, DUAN Kangjun, LENG Wenliang, Roswitha Zeis, SUI Bangjie (001)
- Fault diagnosis of wind turbines gearbox bearings based on information fusion
..... LU Jiong, ZHU Caichao, WANG Yili (011)
- Optimal design of the structure of CFRP-TRB super-hybrid composite B pillar
..... YANG Zhonglei, NING Huiming, HU Ning, JING Min (023)
- High-temperature decomposition kinetics of large particle-size limestone
..... WANG Liyou, XUE Zhengliang, CHEN Kaifeng, HU Bin (032)
- Design of a wideband metamaterial absorber based on double-layer resistive film
..... DENG Xianling, LI Zelun, YANG Mengtao, LYU Zhongliang, MENG Jie, LI Jianhui (047)
- Properties and pore structure of foam concrete with different density
..... ZHANG Yamei, SUN Chao, WANG Shen, ZHU Yu, SUN Guoxing (054)
- Effect of grain control of Fe-Al-Cr alloy on its resistance to high temperature oxidation
.....
HAN Xiaoyu, WANG Jintao, LIU Qi, WANG Xiaoyu, LIU Shouping, YAO Zhiyuan, BO Xinwei, WANG Yanhui (064)
- Research progress of surface-recrystallization control technology of Ni-based single-crystal superalloy
..... CHEN Suling, JIANG Wenjuan, DU Juan (074)
- Persistent currents in toroidal carbon nanoscrolls
..... WANG Zhao (080)
- Spatial distribution characteristics and influencing factors of landslide disasters in mountain cities
..... WANG Xinsheng, TENG Degui, XIE Wei, NIE Wen, YU Xin, CHEN Jie (087)
- Study on the release fluxes of carbon source gases under different operating conditions in the middle reach of the main stream of the Three Gorges Reservoir
..... QIN Yu, JIANG Chengyong, ZHANG Yuyang, ZHENG Wang (097)
- A feedback cognition method of insulator state based on attention mechanism
..... SU Xinyan, LI Jing, YANG Jianping, ZHANG Haitai (107)
- Flexible data-access control based on trust and reputation of power terminals
..... WANG Lingyu, FU Hong, YANG Yun (117)