

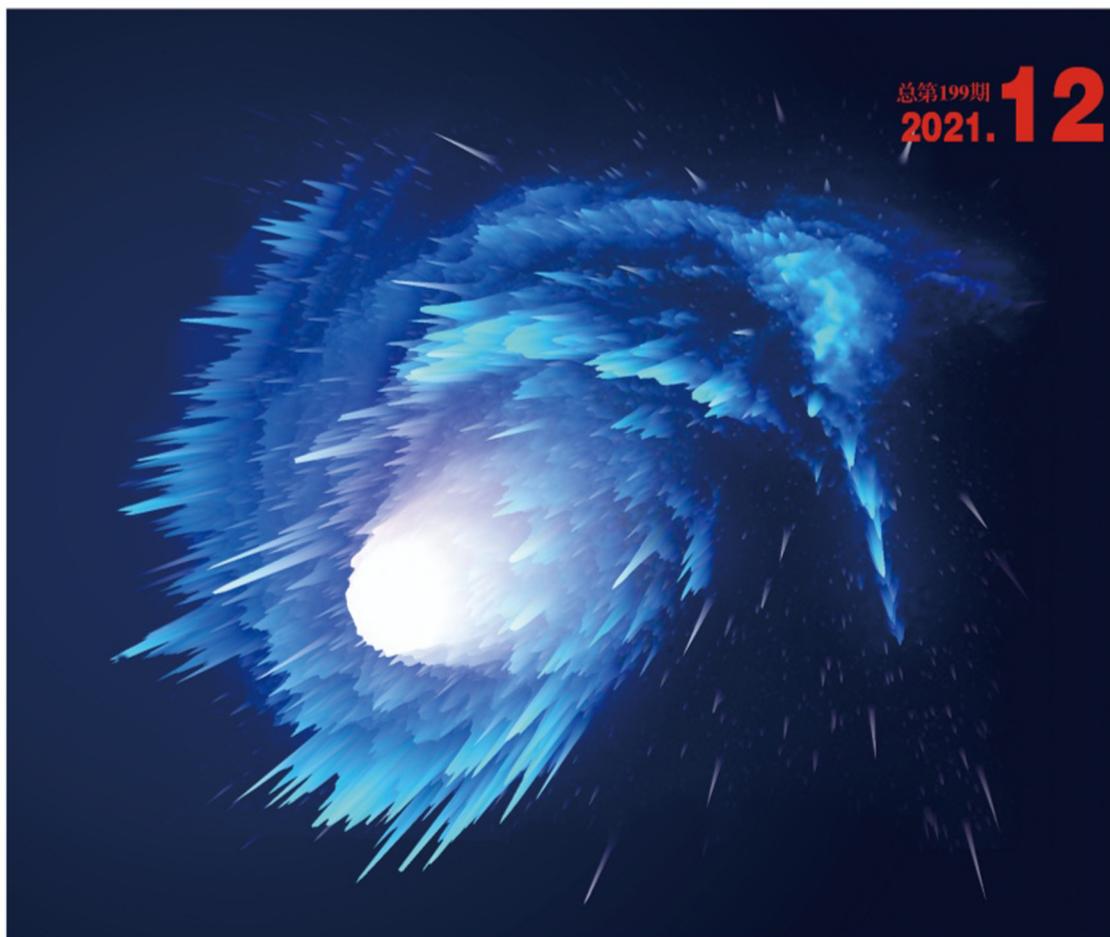
双一流·中文核心期刊
中国知网全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊

ISSN 1674-8646
CN 23-1560/G3

黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



总第199期
2021.12

ISSN 1674-8646



9 771674 864212

黑龙江省科学院 主办
www.hljkesue.com

万方数据

黑龙江科学

第十二卷

第十二期

Vol. 12 No. 12 Jun. 2021

目 次

应用基础研究

黑龙江省同江市湿地植物资源调查与区系特征分析	王彦梅,李 冰 (1)
微量元素钛、铅、碳在单晶高温合金中作用的研究进展	裴忠白 (5)
滑雪场多业态融合发展研究	李霄鹏,李云鹏,张春华 (8)
基于神经网络模型的空气质量预测研究	金仁浩,曾国静,王 莎 (15)
一种文丘里管式微差压通风流量传感器的设计	于 洋,李玉欣,姜晓龙,等 (20)
基于微控制器的智能车系统外围电路设计	葛文杰,储沈悦,郝雅敬 (24)
我国北部地区夏季适宜睡眠温度的保持方法	张开源 (30)
多接入边缘计算面向复杂应用的流式计算及评估关键指标浅析	张 奎,付 韬 (32)
基于支持向量机的无线网络入侵特征提取算法	陈金鑫 (34)
一种交通事故现场全景测量及情景再现系统	王 震,高凤娇,宋昌江 (36)

全科医学

PTEN 基因在乳腺癌中的研究进展	李丹茜,胡敬龙,李孟芸,等 (39)
优质护理干预对脊髓损伤伴截瘫患者膀胱功能恢复效果研究	杨景娣,张展琪,曾雪萍 (41)
腹腔镜下根治性膀胱切除术对膀胱癌患者凝血功能及血清指标的影响	李彦邦,董艳丽,李 龙,等 (44)
补肺益肾汤治疗肺肾气虚型间质性肺病的临床疗效观察	邓勇仁,张林林,李小斌,等 (46)
凯格尔运动联合盆底康复对腹腔镜筋膜外子宫切除患者盆底功能的治疗效果研究	李 杨 (48)
三种修复金属材料对牙周组织龈沟液中炎症因子水平的影响	卢玉强 (50)
夏膝方对高血压(阴虚阳亢型)的临床改善价值分析	艾长波 (52)
曲美他嗪联合阿托伐他汀钙治疗冠心病心绞痛的临床疗效观察	王 艳 (54)
液基薄层细胞学检查在妇科宫颈细胞学筛查中的应用价值	胡丽芳 (56)
细节护理干预对体检者的依从率、满意度及体检耗时的影响	梁翠婵 (58)
卡维地洛联合缬沙坦氢氯噻嗪治疗顽固性高血压的临床疗效研究	毛燕刚 (60)
恩替卡韦治疗乙肝肝硬化合并尿毒症的效果观察	王森焜 (62)
综合护理干预对肛瘘手术患者术后自理能力及康复的影响	苏美丽 (64)
药物联合内镜套扎术治疗肝硬化合并上消化道出血的临床效果观察	孟凡香 (66)
食管动力及 24 h 食管 pH 测定在食管源性胸痛患者中的应用	孟小虎 (68)
影响产妇产后疼痛程度的相关因素分析及综合护理干预效果	马莉莉 (70)
比索洛尔治疗急性心梗后无症状性心肌缺血的有效性研究	刘苏波 (72)
腹腔镜阑尾切除术治疗急性阑尾炎的疗效分析	焦多廷 (74)
重度妊娠高血压综合征患者的全面护理干预效果研究	包沙沙 (76)
盆底肌电刺激联合盆底肌肉功能锻炼对盆底功能障碍性疾病的疗效观察	韩大芬 (78)
责任制助产护理对产妇产后分娩方式及母婴结局的影响	周小燕 (80)
老年 2 型糖尿病伴抑郁症患者的发病现状及对糖脂代谢的影响	朱玺华 (82)
助产护理干预对高龄产妇产后分娩中的护理效果及满意度分析	章文霞 (84)
个体化营养在妊娠期糖尿病患者治疗中的价值	叶琳芬,骆伟群,黄园玲 (86)
血液细胞检验质量控制对临床医学检验中的应用	张雪滢 (88)

技术研讨

防错技术在供应商管理中的应用	姜宏雨 (90)
敦化爆破地震的监测、特征与识别	朱星晔 (92)
水轮发电机组励磁系统关键技术研究	刘高睿 (94)
煤矿开采中巷道布置及采煤技术分析	夏金刚 (96)
住宅小区电动汽车充电设施的电气设计	邬爽 (98)
水利工程测量中 RTK 技术的应用	周易成 (100)
煤矿开采中巷道布置及采煤技术分析	吕德生 (102)
变电站防雷接地系统探究	刘凌波,方林艳,明战起 (104)
DSP 在电机控制系统中的应用	夏伟 (106)
数据加密技术在计算机网络信息安全中的应用	张培新 (108)
计算机数据库入侵检测技术探究	李云峰 (110)
VPN 专网在广播电视覆盖工程中的应用	杜李杨 (112)
煤矿采煤掘进工作中高强支护技术的应用	孟凡伟 (114)
房屋建筑施工过程中防渗漏技术应用研究	封永梅 (116)
民用建筑施工中绿色施工技术的运用	边锐 (118)
沥青稳定碎石排水层施工方法分析	关健 (120)
水利工程中大坝护坡混凝土施工技术	姜丽玉 (122)
道路施工中软土地基施工加固技术实践	高淑红,丁金亮 (124)
预应力混凝土桥梁施工技术要点	隋玉锋 (126)
电力继电保护故障分析及处理	方林艳,明战起,刘凌波 (128)
混凝土桥梁裂缝成因及防控措施分析	宋述评 (130)
发电厂电力系统稳定控制装置的应用实践	明战起,刘凌波,方林艳 (132)

问题与对策

数字经济对税收征管的挑战及对策研究	蔡德发,赵良旭 (134)
新冠疫情下城市治理信息化建设探究	张进 (136)
大数据时代人工智能的应用与发展	刘慧力 (138)
土地资源在城乡规划中的合理利用	裴小涵 (140)
土地整治中生态环境保护问题与措施	朱博 (142)
装配式混凝土建筑研究	吴俊峰 (144)
边坡植被恢复技术体系及应用模式	韩志敏 (146)
创意包装在儿童产品中的应用	李春宁 (148)
水利水电建设中生态环境问题探析	杨雪东 (150)
农村金融发展问题与解决路径初探	张鑫 (152)

调研与分析

农村留守儿童“手机依赖问题”探究及应对策略	苏荣安 (154)
区块链技术在产融互联网领域的应用 ——以中企云链为例	姚程扬,黄冠霖,邱雯莹,等 (156)
沈阳市民对新冠肺炎的认知及心理状况调查	张盈,孙浩,何潇,等 (158)
智媒时代信息茧房的成因及破茧对策	宋钰冉,冯颖晓,李小璐,等 (160)
生鲜农产品冷链物流发展问题及对策分析	岳琴,赵薇薇 (162)

Heilongjiang Science

Vol. 12 Jun. 2021

MAIN CONTENTS

- Investigation and Floristic Analysis of Wetland Plant Resources in Tongjiang City, Heilongjiang Province
..... *Wang Yanmei, Li Bing* (1)
- Research Progress of the Function of Microelements, Such as Titanium, Hafnium and Carbon, in Single Crystal High Temperature Alloy
..... *Pei Zhongbai* (5)
- Research of Integrated Development of Multiple Business Forms in the Ski Resort
..... *Li Xiaokun, Li Yunpeng, Zhang Chunhua* (8)
- Study on Air Quality Prediction Based on Neural Network Model
..... *Jin Renhao, Zeng Guojing, Wang Sha* (15)
- Design of a Venturi Tube Differential Pressure Ventilation Flow Sensor
..... *Yu Yang, Li Yuxin, Jiang Xiaolong, et al.* (20)
- Design of Peripheral Circuit of Intelligent Vehicle System Based on Microcontroller
..... *Ge Wenjie, Chu Shenyue, Hao Yajing* (24)
- Maintenance Method of Summer Suitable Sleep Temperature in North China
..... *Zhang Kaiyuan* (30)
- Exploration of the Streaming Calculation and Evaluation Key Indicators of Complex Application Based on MEC
..... *Zhang Kui, Fu Tao* (32)
- Algorithm of Wireless Network Intrusion Feature Extraction Based on Support Vector Machine
..... *Chen Jinxin* (34)
- Analysis of the Problems and Countermeasures of Cold Chain Logistics Development of Fresh Agricultural Products
..... *Yue Qin, Zhao Weiwei* (162)