

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2019年 • 6 总第21卷238期

广西壮族自治区科学技术厅 主管

中国科技开发院广西分院 主办



国内统一刊号: CN 45—1235 / N

国际标准刊号: ISSN 1008—1151

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
万方数据系统科技期刊群入网期刊
中国科技论文引文数据库期刊源

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国科技期刊光盘版收录期刊
维普数据库收录期刊

目 录

2019 年第 6 期
(总第 21 卷 238 期)

信息技术与通信

FC 接口模块 FPGA 故障诊断方法研究·····花文波 001

建设与工程

地下室防水设计与施工工艺探索
·····薛兴勇 张 科 宋敦清 004
绿色公路关键技术的探讨与应用·····莫剑鹏 006
浅谈装配式建筑施工技术的要点·····农艳艳 009

资源与环境

广西地下水污染防治对策建议
·····樊勇吉 宋晓薇 赵侣璇 刘 凯 谢祎敏 012
广西开展碳强度考核的背景与意义分析
·····彭小玉 吕 旷 史绍亮 014
广西碳强度降低率的核算与影响因素分析
·····彭小玉 吕 旷 史绍亮 016
累积法与瞬时法测量环境 γ 辐射剂量率的比较分析
·····贾力博 许明发 张 巍 019

轻工与化工

高铁高硅铝土矿拜耳法生产氧化铝试验研究
·····张正林 熊 林 徐 强 021
电解金属锰技术现状及发展趋势
·····王则奋 黄科林 柳 春 贾艳桦 吴 睿 026
二次供氧燃烧的醇基燃料旋流雾化燃烧器的研发与应用
·····陶积勇 卢昌锐 李雁伦 李 力 029
竹盐片的制备与质量评价·····唐 欣 吴 卫 林家逊 032
硫酸钡填充聚丙烯复合材料配方及其力学性能研究
·····柯 勇 安应军 罗 健 034
绿茶糖苷类黄酮提取工艺研究综述·····陈洁静
段雪琳 刘美婷 徐培康 黄远炉 袁丽兰 王 琳 037

高效液相色谱法测定多种维生素多种矿物质片中的维生素
 D_3 含量·····韦月早 杨世联 黄艳芳 韦艳妮 040
清洁醇基燃料微流量供给安全系统在餐饮业小火炉的应用
·····莫 敏 粟健林 梁 翔 蒋文标 043
醇基燃料智能燃控技术在石英砂烘干工艺中的应用研究
·····卢昌锐 陶积勇 卿志杰 赵亚洲 045
钨矿石中锡的测定方法与改进·····雷 晶 048
纳米氧化石墨烯的微生物调控及应用·····杨建仁 050

电力与机械

U 型梁类冲压件弯曲回弹问题的研究
·····刘芳梅 林 虎 陈源平 李福贵 潘 敏 053
汽车能量回收系统介绍·····梁国全 057
基于 STAR-CCM+ 的旋风分离器数值模拟方法的研究
·····满林香 059
某客车侧围外板定位优化设计·····王 涛 062
智能车辆障碍物检测技术综述·····李 洋 065

医药与卫生

比较不同厂家过期复方芦丁片中芦丁含量差异的实验研究
·····陈 勇 韩 倩
魏江存 谢 臻 李金洲 陈子隽 黄周艳 刘玟君 069
脑卒中后偏瘫的中西医康复治疗研究概况·····
左曜玮 彭 旋 吴艳丽 王雪男 毛嘉媛 陈晓锋 072
治疗类风湿关节炎壮药龙钻通痹方的研究进展
·····罗宇东 吴玉强 陈洪涛 李芳婵 谭安蕾 076
中医药治疗高血压心肌纤维化机制的研究进展
·····梁 珊 何亚州 李丽娟 黄彩依 王庆高 080
隔物灸治疗功能性便秘的研究概况
·····方 誉 罗 莎 李瑞胜 吴 敏 罗刘军 084
中医药治疗抑郁性失眠症的研究进展
·····曹智怡 杜晓娜 施学丽 087

艾灸在艾滋病治疗中的应用概况容艺仙 罗向群 赵 权 姜 枫 090	牛初乳咀嚼片的安全毒理学研究.....冯玉美 093
Sonic Hedgehog 信号通路和胚胎发育和肝癌发生王新雨 李丽娟 何国珍 叶卓森 097	中药外用治疗桡骨茎突狭窄性腱鞘炎的现状闫连杰 黄肖华 柯辉雄 黄 杰 100
永靖县老年人群良性前列腺增生发病相关因素分析孔根祿 刘世发 孔维旭 103	从颈肩综合治疗肩周炎的临床观察安连生 蒙晓明 莫达志 蒋 文 李克译 106
“一病一品”在糖尿病中医护理中的应用效果杨 爽 杨颖珍 陈昶蓉 108	中医护理技术在产后延续护理的研究进展彭茹凤 陈小燕 111
食蟹猴免疫抑制模型建立初探韦 毅	符明泰 阳 明 黄卫宣 蓝 娇 玉 宁 周海燕 114

科技人力资源

有限元在土木工程专业课程的教学改革与实践王家全 唐 毅 夏 雨 常志凯 119	基于“双主体育人”模式的现代学徒制探索与实践张钱斌 胡新林 121
普通本科高校《工程地质学》课程教学模式探讨余 何 124	“问卷星”在《免疫学》课程教学反馈中的应用兰太进 运晨霞 郭宏伟 罗雪菲 127
土木工程实验虚实教学模块构建与实践唐 毅 王家全 康博文 130	翻转课堂模式下的《环保设备设计与应用》课程教学改革曾妍骅 133
创新创业教育体系建设研究陈月桥 毛德文 王 娜 石清兰 136	基于职业胜任力模型的电力专业国际化人才培养路径研究宋 艳 139

“互联网+CBL”模式在《神经病学》教学实践中的运用张跃龄 张 健 唐 健 骆静连 石胜良 141	PBL 结合 Simman 3G 模拟人在住培医师心内科电复律教学中的应用.....余丽菲 卢世文 144
浅析微课在旅游院校人文教育课程中的应用...文 娟 146	广西高职院校课程思政师资队伍培训存在的问题及策略研究贾红杰 张 况 唐贻发 148
雨课堂在《中药药剂学》课堂教学中的初步探索谢谭芳 王志萍 150	CBL 教学法在内分泌科住院医师规范化培训中的应用评价莫钧婷 韦 斌 韦 勋 152
基于士官任职教育需求的案例式教学方法应用研究张永新 付 莹 秦开兵 许晓剑 154	人文素养是新时代教师发展的必备素质.....姚 焱 156
PDCA 循环联合 PBL 教学法在医学检验临床实习教学中的应用.....黄海霞 温映华 田玉玲 158	新时代下财务人员转型发展的思考.....陈凤娟 160

社会科学研究

“互联网+”时代职业教育精准扶贫的探索与研究刘转强 黄剑明 162	移动互联网环境下的品牌塑造问题分析.....何成战 165
服务速率呈线性增长、带休假策略的 M/M/5/m 排队模型苏 又 胡志军 168	基于 DEA 模型的 2016 年我国中医类医院服务效率评价韦柳丝 张新花 曾柳艳 172
智慧社区养老服务需求的调查现状与结果分析曾 婷 韦兆钧 176	基于“互联网+”思维和大数据技术的采购项目全生命周期管控机制.....乔 岩 180
土地整治项目工程质量施工管理研究.....罗 明 182	关于科技孵化平台建设的一些思考.....谢伟龙 184
浅析创造力在杂技表演中的作用.....叶 宁 186	企业采购管理对控制生产成本的影响研究.....梁升荣 190
对建立现代医院后勤管理体制模式的探讨.....刘子群 192	