

大众科技

POPULAR SCIENCE & TECHNOLOGY

2020年 • 3 总第22卷247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

2020 年第 3 期
(总第 22 卷 247 期)

信息技术与通信

- 基于 GPS 的铁路货车定位信息采集系统设计与实现·····
·····吴建军 001
- 一种抑制同址干扰的射频光传输链路·····
·····范浩 袁露 004
- 基于 PID 反馈环路的 M-Z 调制器偏置控制系统设计·····
·····熊汉林 杨斌 曾永福 刘鑫 赖金麟 007
- 基于体域网技术的家用体检终端设计·····
·····葛威 张鹏 刘昊坤 马凯 010

资源与环境

- 桂中市滨水绿地植物景观地域性表达探讨·····
·····陈翠玉 杨善云 唐燕玲 吴立素 013
- 菏泽市两次严重污染空气质量特征与气象服务分析·····
·····张朝昌 016

建设与工程

- 小断面长隧洞开挖施工技术·····许坚 022
- 建设工程全过程管理·····张凯 024

轻工与化工

- L-岩藻糖的研究进展·····甘激文 027
- 垃圾渗滤液膜浓液处理研究进展·····
- 杨芳显 梁剑成 李秋梅 张小平 蒋衡 于春梅 031
- 松脂蒸馏工艺研究进展·····孔妮 035

电力与机械

- 摆动转子油桶泵的结构特点及流量分析·····陆升起 038
- 分布式发电并网对配电网电压稳定性影响研究·····
·····李大双 041
- 某车型车门漏液孔堵盖排水不畅问题改善·····
·····陆海婷 杨翠玉 045
- 提高供电总功率因数的必要性和方法·····章国林 048
- 车辆冷却系统的结构及维护·····侯伟放 侯升 052
- 新型多功能加湿饮水一体机的开发·····
·····何浩维 孙艺雯 王子赫 刘塬
刘晶茹 周楠 叶坤 杜子龙 王晶 张宏伟 055
- 自动化仓储机器人的设计·····何林峰
- 刘佳锐 农建豪 王巍霖 黄海兰 何少佳 黄家华 058
- 高职生校园活动音响二分频器电路设计实践探讨
·····陈善初 061
- AMT 用比例电磁阀的专利检索和技术分析·····
·····丁聪慧 陆玲亚 064

医药与卫生

- NLRP3 炎症小体与高血压病的相关性研究·····
·····叶云 周至品 068
- 中医对功能性消化不良的研究进展·····
·····李赞 黄适 董星 黎柱锦 072
- 儿童精神科开放病房进行心理治疗存在的问题及对策·····
·····王泽源 朱晓茜 075

脑梗死恢复期患者肺炎的危险因素分析·····秦艳霞	077
壮医外治疗法治疗痹证的临床研究进展·····	
·····陈怡君 陈 攀	080
浅谈医患认知视角下医患沟通行为的重要性··钟新兰	083
椎弓根螺钉长节段固定与短节段固定治疗胸腰段脊柱骨折 的临床研究·····赵 犀 廖俊城 霍杰钊 邓文仕	085
针灸对血清瘦素的影响研究进展·····周 玉	088
血管性痴呆：临床病理和遗传学考虑·····	
·····覃旭胜 林自进 潘桂恒 谭文澜	091
论传统汤、丸、膏剂与其改革剂型的比较·····	
·····杨涵翔 陈秋雨 李林峰 刘斯瑀	095

科技人力资源

高等财经院校教学竞赛活动的实践与探索·····	
·····黄 辉 刘玉记 李时敏	098
基于混合式教学模式的《智能交通运输系统》课程改革与 探索·····周 旦 赵红专	101
基于课程目标的《通信电路》课程达成度评价·····	
·····易志强 潘 鹏	104
实训课程线上线下混合式教学模式研究·····	
·····雷永锋 李兴红 王笑宇 孙莉莉	106

以标本为纽带的整合教学设计在病理学实验教学探索·····	
·····何婷婷 成 名 邓海璇 黄卫车	109
产教融合背景下新时代中职学校师资队伍建设的 路径研究·····陈庆翠	112
演示文稿制作的教学设计··张 婵 肖云波 龚 莎	114
PBL、CBL、文献沙龙相结合的教学模式 在中医内科临床 带教中的应用·····方 芳 覃国祥 石 玮	116

社会科学研究

基于计价职能视角的货币国际化影响因素分析·····	
·····赵 慧 张 浓 唐 霄	119
基于职业倦怠视角对医疗科技工作者现状进行浅析·····	
·····谈玉平 邹 源	123
地方高校图书馆社会服务现状及提升研究·····	
·····黄 芳 陈剑阳	125
中小民营企业高管团队建设存在问题及对策·····	
·····赵云雁 高丽红 李敏胜 喻泽斌	128
TCO在汽车商品规划中的应用分析·····黄开睿	130
商业银行房地产项目贷款风险控制研究·····潘子琪	132