

目 次

数学

- 关于判定超欧拉图的分离结合法陈宇龙 张 林 韦美雁 潘学文 1
- 热传导方程的积分变换求解与 MATLAB 实现丁 波 欧志华 奉瑞萍 3

物理·电子学

- Fe 修饰石墨烯的结构及其析氢性能调控研究崔光敏 樊茹玉 高梦遥 乔 靓 8
- 基于四分球面电容的电子水平仪高海峡 黄佳怡 高嘉阳 陈隆翔 12
- 基于 VHDL 的直接数字频率合成器的模块化设计及实现包本刚 邓长吉 梁晓琳 15
- 智能视频系统在人员管理中的应用——以水电厂为例汪 涛 20

生物·化学

- 间伐杉木林林下植物多样性调查与分析黄光文 邓胜国 徐香琴 谢惠林 张祖姣 姜红宇 27
- 生命的共性与生活中的生物化学廖 阳 闫荣玲 李常健 刘小文 邵金华 30

机械·工程

- 基于隔震技术的框架结构失效机理研究蒋文俊 郭恩平 陈稚文 张志伟 罗成志 33
- 基于 3D 打印技术的多向调节夹具的设计及其仿真分析杨志锋 林金忠 庄学文 37
- 湘南传统民居绿色营建效果探析申 雯 曾 滢 屈燕玲 孙 明 41
- 我国近三十年建筑能耗研究热点及前沿——基于 CNKI1992 - 2019 年文献的知识图谱分析
.....田 琼 蔡 强 周 基 44

计算机·网络

- A*算法在游戏中自动寻路的应用李一夫 杜 敏 牡丹蕾 段华斌 48
- 基于主动队列管理算法的绿色云模型姜 彬 乔红宇 53
- 基于系统芯片 SOC 的 NOC 通信组网技术应用研究王 娜 尹向东 杨振南 张 彬 58

经济·管理学

- 地方高校旅游管理本科专业认知模型构建及影响因素的实证分析
.....李 玲 陈国生 赵晓军 洪 敏 张星星 60
- 大数据背景下湖南在线民宿需求的影响因素分析蒋红云 韩振兴 65
- 江苏省三大区域经济发展差异影响因素及协调发展研究方 芳 王新新 70
- 湖南省碳生产率影响因素分解及其潜在增长率的测度左明灏 刘林奇 75
- 基于碎片化阅读趋势分析高校图书馆服务模式高树琴 81

教育·教学

- 基于合情推理模式的数学能力培养研究 常安成 83
- 依托对口支援平台改进数学建模竞赛培训的探索与实践 吴清华 郭 博 86
- SPOC+翻转式教学在《数据库原理》教学中的应用——以“ER模型”为例
..... 段华斌 邓永清 杨环俊 88
- 基于“超星泛雅平台+对分课堂”的大学物理教学研究 彭小芳 贺梦冬 谭仕华 91
- 斜面上干摩擦阻尼振动的求解及其教学探讨 蓝 郁 夏立新 伍方舟 94
- 地方本科院校双师双能型教师队伍建设中存在的问题及对策研究
..... 刘 芳 秦紫馨 龚绍峰 袁 霖 肖新生 廖 阳 99
- 新工科背景下设计性实验质量提升的探索 夏侯国伟 张晓烽 张 巍 102
- 新工科背景下课程体系和教学内容的改革与探索——以《操作系统》课程为例
..... 刘小兵 杨 杰 李小武 扈乐华 胡丽霞 谭道军 105
- 数据科学与大数据技术专业战略短缺人才培养机制探索与实践——以湖南科技学院为例
..... 罗恩韬 李 文 唐雅媛 段华斌 张 彬 108
- “致良知”：王阳明儿童教育观的逻辑起点 王宇遥 111
- 农村小学校园欺凌的现状特点分析 邱小艳 吴 芳 刘小群 116
- 基于翻转课堂的大学生安全教育体系的优化 张铃娣 119

体育·艺术

- 全民健身背景下社区居民体育参与困境及对策——以永州市零陵区社区为例 刘 剑 123
- 社区公共体育服务中居民需求表达机制的研究 王振杰 袁秋宝 隋 红 李 瑞 125
- 高校体育社团培养工匠精神的实践策略研究 谢 哲 于 易 129
- 寓高校审美教育于文化创意产业——对阿多诺文化工业批判的思考 冷从言 王希俊 133
- 东方山水(摄影) 张建利 封二
- 潇湘水路(摄影) 李科燕 封三