

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
中国学术期刊（光盘版）收录期刊  
万方数据数字化期刊群收录期刊

ISSN 1674-098X  
CN 11-5640/N

科技创新导报

Science and Technology Innovation Herald

2020年

第11期

总第515期

2020-04-11

CHINA  
www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald  
科技创新导报

编辑：《科技创新导报》编辑部 邮发代号：80-542 2020年 第11期 总第515期 2020-04-11

基于贝叶斯网络的疲劳驾驶检测预警系统设计

微囊藻 (Microcystis) 在不同培养基生长差异及其对 N 和 P 的去除效果研究

网址: www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱bjb@chinakjcxdb.com

ISSN 1674-098X



邮发代号：80-542  
中国大陆地区定价：30元RMB



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司  
China Astronautic Publishing Co., Ltd

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

万方数据

### 航空航天科学技术

- 1 THALES RSM970 型二次雷达接收机信号处理分析/潘浩
- 2 民航气象观测中低云观测技巧研究/陈小传
- 4 利用二次雷达记录数据分析覆盖性能/吴胜前 傅斌
- 6 飞机构型项在更改流程中再标识的模型/丁晓丽
- 7 航空发动机涡轮叶片的检测技术/罗文东 陈小丽 马强春

### 工程技术

- 9 基于物联网技术的工程施工安全管理研究/吴豪 李鹏
- 10 遥感技术在地籍测绘中的应用/项青 孙义君
- 12 南水北调工程水土保持管理研究/许召新 殷雪明 钱德强
- 13 测绘遥感技术在测绘工程中的应用与研究/李永刚 项青
- 15 结构化设计在道路桥梁设计中的应用/谭春腾
- 16 工程施工测量中全站仪和CAD的结合应用分析/齐昌洋
- 18 风速对风电机组发电量的影响研究/陈志强
- 20 电厂水能及动力工程存在的主要问题研究/孙必作
- 21 双馈风电机组故障分析及对电力系统暂态稳定性影响研究/胡峰
- 23 浅析三河保安服务综合楼项目长螺旋钻孔灌注桩施工技术/吕培良
- 24 无人机航测技术及其在电网工程建设中的应用探讨/刘瑞敏 李永刚
- 26 瓦斯隧道施工控制及防治措施分析/杨松林
- 28 竣工规划核实测量质量控制分析/王文杰 田丽亚
- 29 21世纪测绘技术的前景展望/李梦瑶
- 31 浅析电力工程及其输电线路设计与施工的技术问题/王礼通
- 33 混凝土冬季施工技术的研究/骆乐 刘耀芳
- 34 遥感影像获取为测绘地信事业的发展提供有力保障/张影
- 36 化工机械设备安装工程的质量控制措施研究/杜佳峻
- 37 采输气场站法兰防腐措施探讨/王川洪 刘辉 刘萍 王春禄 周仁
- 39 煤矿机电设备故障诊断技术分析与研究/刘维福
- 41 矿井主排水机电设备监测管理系统开发/孙来运 张鲁 刘勇
- 43 关于动态检测数据在转体桥挠曲变形监测中的运用研究/宋乐军

- 45 机械设备维护保养分析与研究/冯欣
- 46 起重机接地检验常见问题的探讨/黄强
- 48 一种应用于特高压变压器一次注流试验的校验装置研究/朱玉林

### 工业技术

- 51 LED普通照明灯具的设计和发展/杭一勇
- 53 耐海水腐蚀钢筋HRB400cE转炉冶炼生产实践/李维华 林致明 王伟 王光文
- 56 环保企业高浓度含盐废水处理方案研究/陈文 骆飞霏
- 58 减少蒙皮类工件的喷漆“跑花”故障的验证研究/牛丽娜 梁巍
- 60 浅谈Alodine1500氧化参数对转化膜层影响及漆层结合力的改善方法/王顺 王熙娴
- 62 退火对Pbs薄膜的结构及光学性质的影响/兰慧琴
- 63 红土矿皮带机跑偏分析及对策分析/程学伟
- 65 基于贝叶斯网络的疲劳驾驶检测预警系统设计/薛兴乐 岳嘉瑜 赵新阳 白宇
- 68 基于三维激光扫描技术的模型重建研究/李孟迪 王玉振
- 70 流化床锅炉常见故障的分析和改进/苏永民 贾武伟
- 72 核电产品制造过程中的根本原因分析/李阳光
- 74 浅谈燃气锅炉做好燃烧调节的要点/郭建
- 75 硅橡胶绝缘涂料JY-1在互感器二次绝缘增强的应用/黄腾龔 谭劲章
- 77 电动汽车用电子机械式制动ABS的控制研究/李伟琪 尹继辉 石栋才 邹钊斌 贺彦赞
- 79 无人机技术应用/王超
- 80 电动变速盘绕式电缆货架的应用研究/刘彦昌
- 83 可分离式智能眼镜的硬件平台开发及实现/朱标
- 85 浅析开关输入浪涌抑制及优化设计/魏焕然 张梓威
- 87 基于PLC和GSM的家庭智能浇花系统设计/黄爱谊 范苑滨 刘祝威 梁红芳 梁碧怡 温龙辉 廖晓枫 崔宁
- 89 基于细菌群体趋药性算法的T-S模糊模型辨识/明飞
- 92 水浴恒温振荡器在高交联大孔吸附树脂吸附性能实验中的应用/杨彦君 周立冬
- 94 偶极子地磁场中EMIC波与电子的共振相互作用/张雨生
- 97 马尔可夫链模型及其应用/邹乐强

- 99 甲醛在本征和Al掺杂石墨烯表面的吸附研究/段颖妮  
103 FCM燃料应用于商业压水堆的中子物理分析/王星博 于颖锐  
李满仓 王丹 刘勇 谢运利 刘晓黎 李向阳

## 环境科学

- 116 松潘泉点断流原因分析及保护地震观测环境建议/毛显鹏  
杨宁 董立杰 杜忠娅  
119 微囊藻 (Microcystis) 在不同培养基生长差异及其对N和  
P的去除效果研究/徐雨萌 蒋睿 马婧倩 周青 甄树聪  
122 环保工程水处理过程中的超滤膜技术运用/王彦丽  
124 浅谈水文水资源面临的挑战/梁财华  
125 简述辐射环境监测/于现臣  
127 神农架林区南河流域阳日镇段河道治理研究/金鹏明  
129 工业厂区环境特点与绿化建设管理措施/谈振环

## 信息科学

- 130 论无线通信中的远程测控技术/王志伟  
132 一种基于Mutisim 12的多功能数字钟仿真设计/张立鑫  
张磊 李俊 金怡芳  
134 基于FPGA SDRAM的AXIS\_SDRAM接口设计与实现/李浩  
申伟  
136 航测外业测量及内业数据处理要点/孙义君 刘瑞敏  
137 智能电网下的现代城市电网规划研究/周厚科  
139 近年来计算机彝文信息处理状况分析研究/施森 陈雪茹  
140 三网融合背景下手机电视商业模式分析/王昆  
142 浅谈新形势下计算机网络通信中存在的问题及对策/齐文军

## 建筑科学

- 143 民用建筑机电设备安装中的管线布置/安德昀

## 创新管理

- 145 浅议水文预报与水资源优化管理技术/刘龔 刘玉龙 王卓  
146 大数据时代的医院统计信息管理研究/姜蕾  
148 浅谈煤矿企业加强供电管理降低电力成本的对策措施/  
韦中成 魏瑾瑜

- 149 载人航天工程配套传感器验收管理研究/史鑫  
151 云密钥系统在门诊电子病历的应用/罗志恒  
153 水利水电工程的项目管理及施工措施/梁冰  
154 建立健全事业单位的科技档案管理工作/王笑庸  
156 基于优质服务与提升企业核心竞争力/张君  
157 公路工程施工现场设备管理探讨/罗振强  
159 部队“小远散”营区异常声音监控系统的设计与研究/  
贾子源 周煜皓 张冬昌 明鑫  
160 高校固定资产信息化管理体系应用探讨/张立明  
162 沧州市南北绕城公路PPP项目装配式料仓隔墙/马源  
164 机场机电设备管理模式分析/兰占奎  
165 年鉴编撰中图与表的编辑整理/关春光  
167 长输管道完整性管理效能评价方法研究/周素云 傅袁袁  
168 医院档案管理中档案管理模式改革的运用/常达  
170 煤矿安全应急救援体系的问题及完善措施/马鸣

## 创新教育

- 171 高职计算机应用基础课程分类分层教学/周扬帆  
172 工程力学与结构课程中抽象知识点的可视化讲解/于正义  
高娟 郑玉兰  
174 金属学原理课程实验网络教学模式改革初探/秦亮 张艳  
王淑艳 周瑞 张小立  
175 基于CDIO和行业特色的测控专业人才培养模式的探讨/  
曹小燕 冯进玫 潘洪亮 冯新宇 寇晓静 唐巍  
177 福州市高新技术企业培育和发展的对策建议/潘珍  
179 《给排水管网系统》案例式教学方法探究/梅才华 张磊  
181 微课在高职高专临床《内科学》教学中的优势/费娜  
182 OSCE模式在基础护理学实训教学中的运用研究/罗霁宇  
184 高校智能排课系统问题研究及算法改进策略/张芸芸  
185 体验实操ERP沙盘模拟企业经营之启迪教学新探究/杨琛兰  
187 创新型SP /OSCE临床技能考核体系的改革和探索/刘雪飞  
梁劲峰  
188 高职院校学生创新能力的提高研究/何芳  
190 基于校企协同的数字媒体专业现代学徒制人才管理制度探索/  
金萍  
192 基于慕课的高校C语言研究性教学方案探讨/陈景强

- 193 高职院校消防工程专业建设探讨/李严琛
- 195 《建筑供配电与照明》课程研究性教学的探索与实践/李建英  
李建奇 杨民生
- 197 基于“双创”视角下的高职机械设计与制造专业教学研究/  
徐文庆
- 199 基于Automation Studio的多课程联合实训教学探究/孙小康  
秦萌 史丹
- 201 水文地球化学基础课程存在的问题及建议/史浙明
- 203 基于智慧课堂的《建筑工程计量与计价》教学模式探讨/  
王静
- 205 微课在中职机电技术应用专业教学中应用研究/崔玉林
- 207 高职院校大学生创业项目孵化中心管理分析/孙斌
- 209 信息化时代下高校课堂教学的创新发展/王闻萱 赵力佳
- 211 高职工业过程自动化技术专业实践教学体系研究/王景芝
- 213 微课在中职计算机教学中的应用研究/栾江
- 214 数学研究性学习与信息技术的整合/李秋丹
- 216 基于微课翻转课堂和对分课堂的医学遗传学教学与实践/  
戴红彦
- 217 工学结合模式下高职学生管理工作的创新/王维
- 219 美国教育信息化对我国高职院校的启示/郭紫
- 223 CBL结合SP教学模式在口腔医学本科生临床实习中的应用/  
陈志勇 王家烯 陆春燕 吴国娇 黎雪兰
- 225 基于超星平台的大学计算机混合教学模式实践研究/王丽娜
- 226 基于大数据技术的高校学生教育管理模式路径探索/王丽丽
- 228 新时代新媒体视域下的社区老年教育发展战略/全平
- 232 高校观赏鱼饲养课程教学的探索/孙红岩 于宗赫 刘智娴  
赵会宏 郑大睿 秦启伟
- 234 工程专业认证背景下广西民族师范学院制药工程人才培养  
方案的优化/蔡杰慧 曾振芳 张海全 李致宝
- 236 基于微分学视角举例探析不等式的证明方法/林见松  
赵风华
- 238 超宽带喇叭天线方向图重构实验教学研究/卞立安 洪颖杰  
周晓华 谭馨 黄惠林 薛孟 惠新元

## 创新论坛

- 241 全媒体格局下网络话语传播体系的构建/邓逸钰
- 243 从复审案例浅谈发明构思对创造性评判中区别技术特征认定  
与评述的影响/张旋
- 244 旅游天气预报节目如何创新与创收/屈亚楠
- 246 留白在平面广告设计中的应用/郑蕊欣
- 247 高校图书馆应对MOOC挑战的策略探讨/史蕾
- 249 我国企业供应链电子商务分析/周婕
- 250 数字图书馆与传统图书馆优劣分析/聂舰
- 252 公共图书馆老年读者服务工作的思考/陈岳华
- 253 基于汉语言表达习惯的因果模型检索策略浅析/徐晓梅
- 255 高校图书馆多元化阅读推广模式探究/谢萍