

# 佛山科学技术学院学报

(自然科学版)

2016年3月 第34卷第2期(总第160期)

## 目次

### • 数理科学 •

- 矩阵微分方程通解的待定矩阵法.....吴幼明, 梁丽枝, 吴文峰(1)
- 一类超线性 Schrödinger 方程非平凡解的存在性.....郭艾, 李晓丹(5)
- 巧用概率方法证明不等式.....贾朝勇, 潘玉荣(12)
- 一般矩阵特征值新的相对扰动界.....孔祥强(17)
- 基于改进 GM(1, 1) 模型的网络流量预测与仿真.....张轶, 汪杰(20)
- 一种耦合短路线加载的圆极化天线方案.....陈智达, 廖林, 彭顺全(25)

### • 园艺产品保鲜 • (本栏目特邀主持人: 刘晓辉教授)

- 原味番石榴果汁保鲜研究.....刘晓辉, 杨明, 文素珍(29)
- 雪莲果 SOD 不同环境下活性研究.....杨明, 刘晓辉, 麦汉伦(32)

### • 农业与生物技术 •

- 不同保鲜液及冷藏对迎春桃花保鲜效果的研究.....任敬民, 文素珍, 魏东华, 等(35)
- 部分市售茶叶中氟含量的测定及分析.....钟希琼, 傅小媚, 邓泰濠(39)
- 佛山印象手信产品包装设计元素的提取与开发.....上官国莲, 李彬, 刘富来, 等(43)

### • 机电与自动化 •

- 基于多普勒效应 LED 灯光控制系统.....梁佩莹, 梁泽汇, 范财武, 等(49)
- 基于脑电波模块驾车疲劳检测系统的设计与实现.....黄雄, 吴勇坚, 文哲雄, 等(54)
- LED 灯具红外热成像温度测量技术应用研究.....张灵改(60)
- LED 玻璃灯管生产工艺与自动化方案探讨.....成年斌(65)

### • 医学 •

- 完全腔镜下分化型甲状腺癌根治术的临床应用.....李翔, 刘雪宜, 史振超, 等(72)
- 临床药师用药指导对基层医院门诊用药规范性的影响.....李坚贞, 朱建霞, 梁永升, 等(76)
- 老年患者骨质疏松合并胸腰椎压缩性骨折保守治疗护理探讨.....徐丽丽, 林梅, 吕燕碧, 等(80)

### • 体育 •

- 休闲文化背景下佛山市社区体育的发展研究.....冯娟, 刘永峰, 林昭绒, 等(83)
- 武术介入城市生活的思考——基于城市综合体的角度.....石宝鸿(88)
- 安庆城区老年人锻炼行为及心理健康状况的研究.....郭章杰, 周非, 唐小丽(92)

本期执行编辑: 王桂珍

责任校对: 杜海航

英文译校: 梁燕云

期刊基本参数: CN44-1438/N \* 1983 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 1000 \* 21 \* 2016-3