



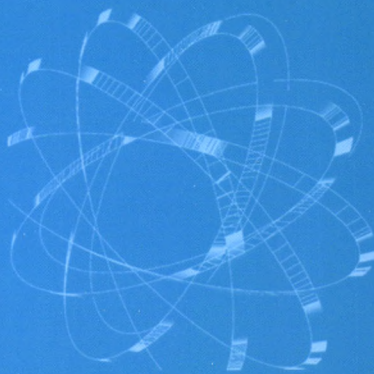
中国科技核心期刊
广西优秀自然科学期刊

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of
Electronic Technology



2013

第33卷 第5期

Vol. 33 No. 5

目 次

BD/GPS/GLONASS 三模软件模拟器的设计与实现 庄新蕾,王守华,纪元法,孙希延(345)

基于 SDL 的 IEEE802.11 MAC 协议设计与实现 张 康,欧阳塔,谢跃雷(349)

基于无线射频传输的地下车位管理系统 贾岩岩,何 宁(353)

LED 照明电源的驱动技术与应用 蒋富贵,何志毅(358)

岩溶地质条件下无线传感网络的设计与实现 沈 川,刘争红,郑 霖,黄 芬(363)

光接入设备硬件测试平台的优化 田庆阳,张红梅,姜成杰,刘燕超(367)

嵌入式 FTP 服务器的设计与实现 刘燕超,张红梅,田庆阳,姜成杰(371)

基于 GPRS 的无线抄表监控系统 陈超成,叶 进,张红梅,张向利(374)

基于 GA-SVR 的数据采集算法 李 建,张向利,唐 甜,陶 晗,韦礼凯(379)

基于决策融合的异构网络选择算法 吴 平,吕 露(384)

真空断路器操动机构部件装配质量监控方法研究 凌 斯,张 鑫,范兴明(390)

基于 FPGA 和 MicroBlaze 的高精度频率测量方法 刘 东,朱名日,余淑华,蒲 哲,李瑞帅(394)

基于 ObjectARX2010 的尺寸链公差自动生成及自动查询方法 肖萌萌,黄美发,孙永厚,陈磊磊(398)

新一代 GPS 国际标准体系的研究现状与发展趋势 黄美发,宫文峰,陈磊磊(402)

三次代数曲面上的一类 G^2 连续自由参数样条 余忠梅,彭丰富(408)

多因变量多元线性模型主成分型预测的最优性判别 黄云腾,朱 宁,廖苑蓉,张立强(412)

修正 Armijo 线搜索下共轭梯度法的收敛性 史卫娟,朱志斌,朱华丽(416)

求解三维 Helmholtz 方程的高阶快速数值算法 邹静文,李郴良(420)

铋系半导体材料的光催化性能研究进展 赵 雯,胡朝浩,陈 冉,吕丰正,钟 燕,周怀营(425)

本期责任编辑:梁王欢

期刊基本参数:CN 45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 19 * 2013-10

Contents

Design and implementation of software signal simulator based on BD/GPS/GLONASS	Zhuang Xinlei, et al(345)
Design and implementation of IEEE802.11 MAC protocol using SDL	Zhang Kang, et al(349)
The underground parking management in wireless RF transmission	Jia Yanyan, et al(353)
LED lighting power drive technologies and applications	Jiang Fugui, et al(358)
Design and implementation of WSN in the karst geological conditions	Shen chuan, et al(363)
Optimized hardware testing platform of optical access equipment	Tian Qingyang, et al(367)
Design and implementation of the embedded FTP server	Liu Yanchao, et al(371)
Wireless meter reading and monitoring system based on the GPRS	Chen Chaocheng, et al(374)
A data gathering algorithm based on GA-SVR	Li Jian, et al(379)
A heterogeneous network selection algorithm based on decision fusion	Wu Ping, et al(384)
Research on the component assembly monitoring quality of vacuum circuit-breakers' actuator	Ling Si, et al(390)
A high accuracy frequency measurement method based on FPGA and MicroBlaze	Liu Dong, et al(394)
Automatic tolerance generation and query based on ObjectARX2010	Xiao Mengmeng, et al(398)
Research status and development trend of new-generation GPS standard system	Huang Meifa, et al(402)
A free parameters spline with G^2 continuity in the cubic surface	Yu Zhongmei, et al(408)
Superiority discrimination of principal component prediction in the multivariate linear model with multiple dependent variables	Huang Yunteng, et al(412)
Convergence of conjugate gradient method with modified Armijo-type line search	Shi Weijuan, et al(416)
A high-order fast algorithm for three-dimensional Helmholtz equation	Zou Jingwen, et al(420)
Research progress of bismuth-based semiconductor photocatalyst	Zhao Wen, et al(425)