

大众科技

DA ZHONG KE JI

主管/广西壮族自治区科学技术厅

主办/中国科技开发院广西分院

协办/广西民营科技促进会

广西科研院所协会

编辑出版/大众科技杂志社

理事长/陈大克

副理事长/唐亮东 孙果宋

社长/唐亮东

副社长/杨颂阳

主编/韦桂荪

副主编/蒙承环 林成刚 柳春 谢子春

责任编辑/苏健 唐津平 黄永康 陈雪梅

美术编辑/韦旭峰

社址/南宁市新竹路20号

中国科技开发院广西分院内

邮编/530022

主编室/0771-5848071

编辑部/0771-5710391 5710392 5710393

学术部/0771-5710392

广告部/0771-5891177

发行部/0771-5847477

财务部/0771-5848141

网址/www.dzkjzz.com

投稿邮箱/dzkjzz@163.com

国际标准刊号 ISSN 1008-1151

国内统一刊号 CN 45-1235/N

广告许可证号/4501004000363

印刷/南宁源森印务有限公司

刊期/月刊

邮发代号/48-94

出版日期/2011年1月10日

定价/人民币20元

万方数据

目录

科技动态

1~13 2011年度国家科技奖励将凸显三大新特点、973计划实施十余年成效显著、大型强子对撞机或将发现额外维度等43则

信息技术与通信

- 14 数学与信息技术的有效整合之初探 彭莉
16 一种程序切片的图示构造方法 郝杰
18 PowerPoint交互式课件高级编程与播放控制 张正新
21 移动无线信道中Hata模型的仿真分析
宋卫星 潘和 过宝宝等
22 基于高阶累积量和循环谱的调制方式识别研究
梁小鹏 邓茜
24 一种简单测量凸透镜焦距的方法 饶世贤 刘仁明
26 一种LED大屏幕控制系统的改进结构 谢小敏
28 量子克隆遗传算法的多用户检测技术研究
张利华 彭海燕 余淑媛
32 基于CASS软件的数字化成图及SHP数据转换方法
常德斌 程俊
34 一种消除数字移相集成芯片触发误差的方法
李光周 冯晖 林涛
37 大气激光传输光束扩展的研究 王玲丽 王勋志 韩璐
39 基于模糊K近邻法的GPCR预测中的应用
肖纯材 王普
41 嵌入式系统中全高清H.264编码器的设计
邓斐 林涛
43 基于关键设备和工序的ERP系统主生产计划算法实现
潘琴 鲁云辉 李儒琼
46 传统成本管理模式下生产企业条码智能化成本降低对策分析 公立
48 全数字闭环移相触发系统 祁健
51 精益生产模拟系统设计与实施
肖秀 代宾 刘雪霞等
54 基于C语言的GPS基带处理芯片参考模型设计 田浩
57 基于.NET的电子病历的设计 何杉
60 一种测量光波长的新方法
余春明 司民真 王祥等
61 浅谈L波段探空雷达故障的检修方法和技巧
崔炳俭 董卫红 冯冲等
63 基于网络环境下隐私权保护的思考 赵钊

建设与工程技术

- 65 浅谈高校建筑节能 裴翔宇

目 录

67	浅谈水泥稳定碎石基层裂缝的形成及预防	束庆林	115	影响当前中等卫校课堂教学评价诸因素的调查与分析	胡利萍
69	中庭建筑火灾中烟气层的特性及排烟对策	黄 浦	117	货币金融学课程教学方法改革的研究与实践	廖霄梅
70	10T桥式抓斗吊车箱梁下挠的矫正	刘建军	119	物理解题能力培养浅谈	张文奇
72	浅析工程量清单计价模式和定额计价模式	黄泽华 王凤观	121	论全球化时代中“新生代”大学生的爱国主义教育	宋凌云
73	工程建筑中的成本控制问题初探	曹 芹 党 玲 朱家瑜	123	浅谈基于高职院校学生个性的素质教育	夏华凤
75	如何通过“开源”与“高效”提高住房公积金贷款效率和使用率	覃芳青 周湘婷	125	中等职业学校学生思想政治素质现状分析及对策	马益声
资源与环境科技			127	工程制图课程课堂教学改革探索	游应德
77	浅论大型水库档案及其管理	卢春宇	129	关于整合信息技术与中小学课程的思考	刘艳芳
79	利用多种技术手段提高出水量降低电耗	张 琛	130	纳税会计教学改革之我见	徐绿敏
轻工与化工科技			132	浅谈信息时代的成人学校网络教学	王蕴珠
81	番木瓜果粒加工工艺的研究	刘功德 苏艳兰	134	广播体操在深圳中学生体育锻炼中的效果与对策分析	王 涛
电力与机械科技			135	以能力为本位、就业为导向的中职计算机专业课程设置探讨	赵赤辉
83	浅析投影仪及维护与保养	叶华群	136	材料科学基础实验教学改革初探	何奥平 穆 泉 胡治流等
85	浅谈变频技术在高速磨床设备中的应用	林金泉	137	电子专业的课程整合	江 嘉
87	电制冷冷冻机组制冷效率测试方法	黄海珍	138	项目教学法在机电一体化技术专业中的应用	邹玉晶
89	建立新能源应用实验基地打造绿色电网	胡 冉	139	试析程序教学法在高校篮球、排球、健美操、太极拳教学中的运用	陈月佩 刘 菁 郑忠波等
91	提高水泥包装机袋重合格率	廖燕林	141	实践教学条件建设的实证研究	张永红 高晓梅
94	浅谈35kV输电线路事故及防范措施	卢 进	143	机械零部件识读与绘制课程的开发与实施	王 斌 陈中玉 李明亮
96	由一起误上电保护动作引发的对同期并网的思考	谢致进 杨 光	145	基于CMMI进行软件项目设计与实施	孙 靓
98	铝/锌及合金层状复合材料金相试样的制备技术	刘诗安	147	怎样提高生物化学课堂教学质量	鹿小梅
医药与卫生科技			社会科学研究		
100	中医药对胆汁反流性胃炎胃黏膜的保护机制探讨	付蕾 姚 春	148	企业环境法律责任浅析	江彩斌 高 清 周美伶等
科技人力资源			150	广西“十二五”农业农村科技发展之浅见	粟天成
102	评议激活数学课堂教学	刘知英	152	试谈加强职工劳动保护与安全生产工作存在的突出问题及对策	尹正国 容兴桥
104	高职实训基地建设方案开发研究及基地建设模式分析	何 燕 刘国联	154	广西产业结构存在的问题及对策	伍耀规
106	基于工学结合的市场营销专业人才培养模式改革	李鹏敬	157	科技孵化器在孵企业评价系统建设初探	韦志勇 邹 霞 邹立力
108	胶粘剂生产技术与应用课程教学改革	沈 芳 周 莹	159	论生态旅游资源的脆弱性及其可持续发展的对策	冯 萍 韦 杰
110	中职建筑工程测量课程教学改革初探	钟卡兵	162	论音乐的形象与情感特征	邹 丽
111	开展大学通识教育的思路	王 雷	164	民族社区主客双方旅游心理行为的引导与旅游发展	田露平
113	改革语文教学法课程的实践探索	邓 琴	167	京族三岛开发中存在的问题及对策研究	史莎娜 杨小雄
			169	浅析企业绩效审计的难点与对策	雷保恒
			171	金融危机下柳州出口贸易结构探析	李 舟 胡 婧 杜叶婷