



● 科技点亮视界 ●  
● 视界昭曜科技 ●

做中国最好的科技期刊

Science & Technology Vision

# 科技视界

第10期  
2012.04

- 中国知网——中国期刊数据库全文收录
- 中文科技期刊数据库(维普)全文收录
- 中文期刊网——龙源期刊网全文收录
- 万方数据库——数字化期刊群全文收录
- 教育阅读网全文收录
- 博看网全文收录

科技视界·旬刊·全年36期

ISSN 2095-2457

10>



9 772095 245000

万方数据

■ 迅速 · 客观 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■



Science & Technology Vision  
科技视界



Science & Technology Vision  
2012年04月第10期(旬刊)

指导单位: 中国科普作家协会  
主管单位: 上海市科学技术协会  
主办单位: 上海市科普作家协会  
编辑出版: 上海《科技视界》杂志社  
出版日期: 2012年04月05日

顾问: 刘嘉麒 褚君浩 杨秉辉  
编委会:  
主任: 陈积芳  
副主任: 姚诗煌 卞毓麟 李 乔  
委员: 许志君 达世新 方鸿辉  
黄民生 杜文民

社长: 许志集  
名誉总编: 张 琦  
总编: 翟树航  
执行总编: 程凤斌  
编辑部主任: 周 勇  
责任编辑: 许宪坤 王 静 王 爽  
排版设计: 汤 静 曹明明  
网站维护: 王明朝

国际标准刊号: ISSN 2095-2457  
国内统一刊号: CN 31-2065/N  
发行范围: 公开

社址: 上海市中山南1路500弄  
1号楼丽都大厦2503室《科  
技视界》杂志社

编辑部电话: 021-53820738  
广告部电话: 021-61558075  
发行部电话: 021-61558076  
邮政编码: 200020

常年法律顾问: 王岩峰(法学博士)  
手机: 15109279629

E-mail: kejisihjie@vip.126.com  
kejisihjie@vip.163.com  
网址: http://www.kejisihjie.com

定价: 10元

# Contents 目 录

## ■项目与课题■

- 基于 SCORM 标准的课件设计与实现方法初探 ..... 张建设(3~27)  
元谋县十五期间主要农作物产品虚拟水的量化分析  
..... 杨继红 席武俊(5~7)  
客家乡土文化体系下关公崇拜习俗的嬗变与其意义转换  
——以广东梅县南口镇关帝庙为例 ..... 司徒美 陈琳瑜 麦静文(8~7)  
高职旅游管理专业普通话口语技能教学改革 ..... 黄翠鸾(11~13)  
基于传感网络的停车场后台管理软件的设计  
..... 吴高明 周 健 康凤梅 王土央(14~15)  
通过“文化体验”教学提高学生目的语社会文化能力初探  
..... 邹争艳(16~17)  
《电路分析基础》教学的研究与实践 ..... 傅友华 于舒娟(18~19)  
校企合作办学模式下思想政治理论课教学创新研究 ..... 周 婷(20~21)  
基于虚拟技术的移动通信实验室平台构建研究 ..... 李俭霞(22~43)  
绿色生态的物流建筑设计研究 ..... 朱忠翠 杨 丽(24~25)  
高校体育课程“三评”考核模式分析  
..... 朱昆荣 席艳辉 金勇伟 谢 俊(26~27)  
矿业领域工程硕士学位论文创新发展模式研究  
..... 程国强 谭云亮(28~29)  
赣州城市居民主观幸福感影响因素分析 ..... 李 伟 刘 霞(30~19)  
高职院校校企合作、工学结合人才培养模式的探析  
..... 余 红 段长虹(31~33)  
东盟背景下广西职业教育的国际化发展新思路  
..... 徐 云 李继红(34~33)  
航空电子设备振动试验与分析 ..... 许劲飞 周淑蓉(36~38)  
网络交互型电子电路虚拟实验平台的研究与实现 ..... 程思宁(39~13)  
一个极大值原理的若干推广 ..... 孙苏菁(41~29)  
以药物研发为中心的药学实验教学模式探索  
..... 张树平 姜文国 许 勇(42~43)  
《基础会计》教学方法体系的构建 ..... 袁红波(44~45)  
浅谈单桩单柱承台的有无 ..... 彭 国 刘凤翰 黄 勇 姚爱华(46~56)  
细菌三型分泌蛋白序列的分段特征提取研究  
..... 杨 旻 张悦兰 王晓峰(47~62)

## ■科教前哨■

- 基于 GIS 的土壤侵蚀数据库的建立 ..... 耿 婵(49~143)  
卫星通信系统中基于地面站的天线程序跟踪方法设计与实现  
..... 李建国(51~53)  
海岛景观规划中存在的问题及对策研究  
——以广东省湛江市南三岛旅游景观规划为例  
..... 于艳华 孙一琳(54~56)  
集中供热运行调节的方法研究 ..... 王 睿(57~58)  
基于数字中频的两种无线电导航激励源的设计与实现  
..... 李 阔(59~21)  
楼宇供电谐波和无功的治理现状及存在的问题分析 ..... 王鹏飞(61~62)  
基于 CAN 流线型汽车现场总线网的研究 ..... 吴其松 曲 艺(63~64)  
三相三线电能表接线的识别问题研究 ..... 杨 娟(65~66)

## ■高校科技■

- 尤多拉·韦尔蒂作品政治意义初探 ..... 刘 娟(67~83)

篮球运动对河南省高校大学生心理健康影响研究

..... 张祝平(69~76)

倭玛亚时期的阿拉伯诗歌 ..... 张蓉蓉(77~78)

如何在思政课教学中运用互动教学法

..... 王宏伟(79~80)

索绪尔结构语言学中主体离场的系统论研究

..... 马一娜(81~83)

自发性群众体育组织的社会意义及发展趋势研究

..... 蔡志霞(84~85)

篮球运动对高校大学生心理健康的影响

..... 张祝平(86~88)

新时期高校辅导员的职业能力构成要素分析

..... 刘颖 刘丽娜(89~17)

沙汀小说中的茶馆文化 ..... 刘琳(91~164)

非营利组织公共责任概念的转型分析 ..... 施冰冰(93~97)

### ■ 职教科技 ■

浅析事业单位绩效工资制度改革 ..... 刘卫红(98~99)

论孔子的职业教育思想 ..... 李英杰(100~169)

我国现阶段终身体育发展的优化策略研究

..... 赖晓清(101~102)

泰国纤维素乙醇与广西纤维素乙醇发展状况的调查研究

..... 廖沅凤 莫永林 卢幼卿(103~105)

关于一个二元整数函数正负性的研究

..... 李强(106~99)

《物理》的教与学 ..... 李海亭(107~108)

### ■ 教学技术 ■

浅谈留守儿童问题及解决对策 ..... 谢红(109~111)

立足地理学科特点 渗透环境教育实践

..... 何毅(112~113)

### ■ 外语论坛 ■

浅谈 TAFE 模式下的英语写作教学 ..... 王颖(114~113)

### ■ IT 论坛 ■

TCP/IP 协议的安全缺陷可能导致的网络攻击

..... 吕方兴(115~116)

妙用 PPT 触发器做找茬游戏 ..... 王琳(117~118)

基于 VMware 的文件服务器的构建

..... 郭雅 李泗兰(119~120)

浅析计算机病毒及防范 ..... 周秀红(121~122)

### ■ 机械与电子 ■

基于手持设备的智能球研究与设计

..... 傅胤荣(123~131)

微波复合基材 PCB 板的特种制造工艺技术

..... 鞠维国(125~122)

继电保护的状态维修问题研究 ..... 史光杰(126~127)

基于 LabWindows\_CVI 的 MLS 机载设备自动测试系统的设计

..... 李阔(128~129)

矿井连续皮带输送机皮带跑偏原因分析

..... 雍俊(130~131)

变电运行过程中变压器电气试验信息分析

..... 王尹(132~133)

### ■ 建筑与工程 ■

浅谈施工现场临时用电安全监管 ..... 孙茂鹏(134)

大宽度复杂软弱地层盖挖逆作法地铁车站施工技术

..... 冀英(135~137)

钢筋混凝土构件早期收缩与约束受力性能分析

..... 张会芳(138~139)

施工阶段工程量清单计价模式的应用研究

..... 陆春江(140~141)

高层建筑给水系统的优化建议 ..... 罗丹(142~143)

建设项目施工阶段监理质量控制要点分析

..... 杨宁琪 邓新喜(144~145)

西北盐渍土地区变电工程地基处理相关问题分析

..... 王尧(146~147)

水利工程施工中基坑排水需关注的几个问题

..... 孟晓山 孟晓祎(148~149)

建筑工程施工现场危险源的辨识问题研究

..... 唐凯(150~151)

中小型水利工程施工阶段质量控制的要点研究

..... 包卫柱(152~153)

既有建筑物供水系统节水节能技术措施研究

..... 王宝银(154~155)

### ■ 图书与档案 ■

少儿图书馆分馆建设的实践与思考

——以扬州少儿图书馆琼花观社区分馆建设为例

..... 韩园(156~162)

政府拆迁安置工作中的档案管理实践初探

..... 石磊(158~159)

### ■ 管理科技 ■

对构建和谐企业与创新思想政治工作的思考

..... 段修凯 张洪峰(160~181)

企业员工流失的影响因由与对策分析

..... 安世文(161~162)

### ■ 能源科技 ■

油品储运过程中变质的原因分析及防范措施

..... 孙程洲 王海东(163~164)

### ■ 矿业科技 ■

济宁二号煤矿局部移动式冷水降温系统应用

..... 顾野 陈伟(165~167)

鄂尔多斯西南缘岐山地区沉积演化过程研究

..... 王古顺(168~169)

矿井水深度处理工艺与最优化工艺设计

..... 曾斌(170~171)

煤矿生产与安全心理学关系 ..... 王星 张启军(172)

### ■ 公路科技 ■

水泥搅拌桩施工质量控制在检测方法

..... 王良发(173~174)

浅谈振动压路机的常见问题及解决方法

..... 于世强(175~176)

浅析高速公路绿化养护 ..... 阙家奇(177~178)

### ■ 财税科技 ■

推进国库集中支付改革的思考

..... 陈瑞利 孙贵萍 焦永勋(180~181)

### ■ 法制科技 ■

论刑事附带民事诉讼中被害人的精神损害赔偿权

..... 刘忠(182~185)

论我国普通抵押权的从属性及其突破

..... 杨泰(186~188)

### ■ 园林科技 ■

浅析城市生态园林建设 ..... 赵洪家(189~190)

浅谈大树移植主要技术环节

..... 赵艳丽 谭儒武(191~192)

### ■ 理论争鸣 ■

科技馆向公众普及业余无线电的实践应用

..... 干美丽(193~116)

优化数据库课程教学效果的几点思考

..... 邵小兰(195~196)