

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2457

国内统一连续出版物号: CN 31-2065/N

邮发代号: 4-873



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35期
2012.12

- ◎ 中国知网——中国期刊数据库全文收录
- ◎ 万方数据库——数字化期刊群全文收录
- ◎ 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
- ◎ 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

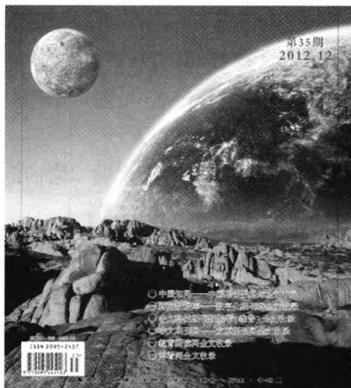
ISSN 2095-2457



9 772095 245123

万方数据

■ 客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 □



Science & Technology Vision
2012年12月第35期(旬刊)
(总第50期)

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12月15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: 许志隽
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: 王静 王迎迎
责任校对: 蒋继刚
排版设计: 汤静 曹明明

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2457
国内统一连续出版物号: CN 31-2065/N
发行范围: 公开
邮发代号: 4-873

社址: 上海市中山南一路500弄
1号楼丽都大厦2503室《科
技视界》杂志社

社办电话: 021-53820738
编辑部电话: 021-61558075
发行部电话: 021-53820758
邮政编码: 200023

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

著作权授权声明

敬告著作权人: 作者论文一经在《科技视界》杂志录用发表, 即视为本论文数字化复制权、发行权、汇编权和信息网络传播权将独家授予《科技视界》编辑部, 并同时许可本刊授权给《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社等数据库使用。特此声明!

定价: 25元

Contents 目次

本刊视点

- 基于 Web 的 WIA-PA 协议一致性测试方法 谢昊飞 李艳丽 韦鹏(5-6)
- MIMO 通信系统的检测算法研究 王进泉(7~117)
- 网上双方叫价拍卖的博弈分析 郭强(9~34)
- 一种改善 Internet 扩展性的域间路由寻址结构 曾细尧(11~12)
- 测控装置遥信防抖时间测试方法 林捷(13~12)

项目与课题

- 太仓港物流园区绿色物流体系构建初探 王海燕(14~15)
- 牡丹江市城镇居民体育生活方式现状的调查研究
..... 孙明和 宫祥辉(16~122)
- 秸秆粪便混合厌氧发酵产沼气特性 曾李乐
周飞 袁月祥 闫志英 刘晓风 贺蓉娜 廖银章(17~20)
- 黑龙江省高校体育教育信息化体系研究
..... 于潇 马志君 杜江(18)
- 应对低碳贸易壁垒的无锡经济绿色转型之路
..... 蔡建国 刘丽君(19~20)
- 广东省能源消费结构现状与对策研究 李焕荣 杨欢(21)
- 药物临床试验机构信息化管理平台和质控体系建设探讨
..... 欧阳和平 阳国平(22~112)

- 计算机辅助学习模式对学生学业水平影响研究 乔雅洁(23~15)
- 甲醛法测定硫酸铵中氮含量的半微量研究 胡庆兰 周园(24)
- 泛娱乐化对高校思想政治教育的挑战 谢书铭 颜美艳(25~51)
- 基于就业能力视角的高校大学生创业能力培养对策研究
..... 马众 谢瑞峰 邱东 刘伟(26~38)

科教前哨

- 岛式地铁站结构地震响应分析 吕立宁(27~6)
- GNSS 在空中交通管制应用的关键性问题 胡莹(28~29)
- 冬虫夏草微粉胶囊的制备及其腺苷的体外溶出度的测定
..... 严冬 梁举春(30~60)

高校科技

- 高校管理学课程教学设计探讨 王爱林(31~120)
- 基于 ASP.NET 实现的 B/S 架构系统可行性浅析 王珏(32)
- 基于流固耦合算法的罐车防波板的分析
..... 周斌 马力 张中正(33~34)

基于 GPS/DR 组合的移动测量系统定位	孙冬凯(35~63)
中西方影视动画创作观念的比较与启示	许鑫(36~76)
21 世纪健康新观念——骨质疏松终身防治观的建立	罗琳(37~29)
如何在机能实验课教学中培养学生的科研能力	王方岩 王万铁(38)
依托传统节庆平台分析民族体育文化旅游资源开发价值——以融水苗族系列坡会群为例	甘启足(39~122)
试论信息技术在高职口才课程中的整合	杨振(40)
数字图像检索技术进展及其前景	乐曙光(41)
基于 SERVQUAL 的城市轨道交通服务质量评价实证研究	袁玲 张卓(42)
ORACLE 的实例的浅谈	冯骥 卢振生(43)
安全工程专业《化工安全》课程教学改革研究	魏勇(44~52)
开放实验室的运行状况与发展	韩冰(45~61)
基于三重双向反馈/沟通系统的影响课程实施因素浅析	刘思佳(46)
基于因子分析法的淘宝店铺选择问题探讨	张莉丽(47~48)
浅析学校品牌经营	张素霞(49~82)
基于因子分析的全国部分地级市城市经济发展水平分析	钟雪君(50~51)
论钢琴学习的几个误区	陈迪芸(52)
甘肃省第二届大学生运动会排球运动员不同组别意志品质分析	张平 张志玲 刘勇(53~103)
浅谈微生物肥料的应用与发展趋势	张丹丹(54~160)
Excel 在乡镇土地利用总体规划用地平衡表中的应用	孙宇毅 张安明 邓经川(55~202)
基于因子分析和聚类分析的天津市上市公司评价研究	张红颖(56~57)
女硕士研究生择偶观调查研究——以云南大学为例	王兴芬 李林益 党昱 杨熙 龙莹 何文才(58~60)
浅谈公务员职业道德建设	钱莉 范娟(61)
教务管理系统的分析与发展趋势	何守信(62)
猪精子差异蛋白质组学在动物繁殖生物工程中的应用	李常红(63)
B2C 电子商务的物流配送模式分析——以京东商城与当当网为例	梁彦飞 苏含秋(64)
南京观象建筑之北极阁气象台旧址概论	费莹(65~66)
提高医学生物化学教学质量策略探讨	章华兵 秦宜德(67)
平面构成及应用的分析	李怡蓉(68~69)
浅谈土木工程类专业微机实验室的科学化管理	褚娜娜 党超(70)

基于 FPGA 的 I2C 总线通信验证	屈绿源 王春龙(71)
职校科技	
金属结合剂金刚石砂轮的研究	刘树(72~66)
浅谈成人教育在农村的纵深发展和举措	许小钧(73~69)
职业院校班级管理中贯彻人文教育的思考	梁艳(74~122)
浅谈笔记本电脑使用与保养的方法与技巧	白东升 李康(75~139)
尽心竭力 推陈出新——努力做好辅导员工作	毛雅琴(76)
施耐德 Premium PLC 常见故障原因分析及处理方法	张宗睿(77~84)
高职生数学文化素养的现状与分析	代婷 蓝梅(78)
浅析辅导员在高校资助工作中的作用和存在问题	杨周贇(79~57)
基于抛物线拟合的雷达网时间对准方法研究	李玉琴(80~82)
教师在高职高等数学探究式教学中的作用	陈小燕(83~187)
1 与 0.9 大小比较的探讨	赵立旺 林树杰(84)
浅谈次氯酸盐漂白液有效氯含量测定方法的改进	黄清资(85~78)
论多样化的非物质文化遗产“苏扇”艺术课程的教学形式	周敏(86~154)
中职财会专业加强 Excel 教学的思考	吴梅(87)
加强人文素质教育 提高高职德育的实效性	张瑾(88~210)
试谈计算机课程三维课程目标的实现	蒋大坚(89)
构建中职学校渐进式全程实践会计教学课程体系	陈寿花(90~143)
高职院校《汽车材料》的教学改革	田吉花(91)
电工电子实验中如何减小测量误差	王一萍(92)
以科学发展观为指导 提升辅导员队伍的综合能力	徐联弟(93)
关于高校思想政治理论课互动教学模式的探讨	黄爱娃(94)
罗马法监护制度	付海涛 段玉明(95)
浅谈网络教学平台的建立	于燕(96~187)
实验演示教学法在中职《机械基础》中的运用探究	许柏华(97~48)
利用 PT6.0 实现网络仿真	薛巍(98~164)
“景区安全与危机管理”课程建设改革探讨	徐华锋(99~175)
职业教育计算机理实一体化教学研究	姜晓琴(100~193)
加强电工实训教学 培养学生综合能力	李秀莲(101)

离散时间沿高优先队列的尾部渐近性分析	张华娟(102~103)
关于企业会计综合实训课程设计的思考	岳欣(104~197)
微波功率合成网络及其仿真设计	王树梅 周惠忠(105~106)

教学技术

我们到底在追求什么	
——《对美的追求》班级主题活动方案	王明龙(107~194)
平面电磁波在多层介质中的传播特性研究	王龙波 赵睿(108)
反例在教学中的探索	谢月花(109~174)
在“巡视中”提高实验探究的效率	吴威(110)
飞秒激光脉冲在非线性光纤中传播的理论分析	赵睿 王龙波(111~205)
师爱——德育的灵魂	王恩朋 王慧(112)

外语论坛

福克纳小说《熊》中的狩猎文化	宋星星(113~216)
汉英初学者中介语的母语负迁移分析	唐峥(114)

IT 论坛

基于 LOD 与视觉特征的火焰粒子生成技术	白云菲(115)
PTN 在网络室分扩容工程中的应用	曾欢 湛海云 杨海燕 肖红霞(116~153)
基于 Linux 集群的 Web 服务研究	刘双 崔金玉(117)
浅谈多媒体数据压缩技术中的几种编码方法	蔡春梅(118~210)
Linux 系统平台下的存储	谢家积 苏宝林(119~211)
浅议有线电视网络系统技术的应用与改造研究	冯荣杰(120)
便携式太阳光紫外线检测系统设计	许全君 张奎(121~122)
DNS 服务的相关探讨	李千 苏宝林(123~210)
浅谈子网划分技术	蒋磊(124)
JSP、ASP 和 ASP.NET 技术分析	张舜尧(125)
浅谈乡镇有线电视网络线路管理	张宪国 郭海侠(126)
浅谈汕头供电局电能计量自动化系统升级改造	陈晓瑜(127~205)
浅谈如何做好计算机网络管理工作	贺新(128~210)

机械与电子

齿轮参数测定方法的研究及应用	吴学农(129~130)
变压器投入使用前必做试验	王立强(131)
YJ24 接装机滤棒滚搓导轨的改进	吕桂方(132~230)
某型号点钞机控制系统及伪币鉴别方法的设计	王爽 张升 王立峰(133~130)

薄板焊缝超声检测	相庆(134)
变压器真空注油试验研究	倪广龙(135~216)
优化改造冷干机管道 提高供气压力	于振东(136)
典型防错技术在生产制造中的应用	吴春其(137~150)
机械手手部结构形式应用分析	毕艳茹 王志勃(138~139)
便携式逆变交流稳压电源的研制	宋峥嵘 田庆卫(140~238)
电厂检修状况及发展探析	柳英慧(141)
基于 DSP 2812 三相数字变频调速系统的设计	冯毅(142~106)
导线丝组件磨削加工工艺	张亚洲(143)
YJ19A 卷烟机打条器结构的改造	谢诗辉(144~145)
钢卸料平台在高层住宅建设中的应用	田永亮(146~147)
组合逻辑电路的分析与设计	王新(148~160)
锅炉给水泵运行中的故障及解决方法	刘兴奎(149~150)
500kV 变电站便携式信息化倒闸操作系统的应用	游松涛 阙小生 彭质斌(151~153)
基于单片机的智能电烤箱设计与制作	唐菲(154)
碳纤维导线在固安 35kV 输电线路上的应用	刘素伊 贺恩欢 李艳超(155)
GDX1 条盒透明纸拉线切割装置的研制	任宏剑 胡新路(156~157)
轧后冷却电气控制系统二次开发与应用	李晓辉(158)
烟支切割砂轮进给装置改进	黄夏妮(159~160)
屏蔽门立柱顶部伸缩装置的模态及强度有限元分析	苏会强 应寅琼 王彬(161~162)
渣浆泵轴端密封形式的分析及改造	蹇炜(163~164)

建筑与工程

混凝土预制模板在溪洛渡大坝工程中的应用	张学珍(165~238)
工业厂房项目屋面防水施工	董丽君 董家元(166~93)
邹城火车站风雨棚加固施工	刘太强(167~89)
水利工程施工质量管理分析与探讨	赵殿秀 李晶(169)
滨州黄河工程管理良性运行的思考	赵启光(170)
桂洲水道特大桥边跨合龙段施工技术	宋洪亮(171~214)
华东地区深基坑支护技术的现状与展望	何焱奇(172~238)
关于地下连续墙施工质量控制探讨	来普祥(173)

规划与设计

公共空间与城市广场设计	薄胜男(174)
美丽心情盥洗室设计理念	赵超越 赵海霞(175)

一种木屑锅炉的开发设计 杨彩萍(176~164)
专卖店设计中的策划与空间营造 钱晓宏(177)

■■■图书与档案

高职院校图书馆资源利用效率探析
..... 熊庆华 熊 坚(178)
复合图书馆建设与发展之我见 薛丽荣(179~216)
人文学院实验中心档案资料发展模式的探索
..... 吴桂龄(180~147)
终身教育背景下高校图书馆员终身教育体系的构建
..... 刘小霞(181~182)
论现代化档案文件规范管理的重要意义
..... 郭以秋(183)

■■■管理科技

浅析零售连锁企业降低物流成本的策略
..... 潘瑞艳 李 芳(184)
借鉴环境管理体系运行模式(PDCA)开展节能管理工作的探
讨 马 利(185~238)

■■■环保科技

新型漂移生态湿地的研究应用
..... 史 超 刘 恒 余睿华 刘韶平(186~187)
地热恒温空气交换系统
..... 邹 颖 陈 垚 陈晓倩 翟志东(188)
公共场所环境质量监测与预警分析系统浅析
..... 程列俊(189)
浅谈天气因素对人心理健康的影响
..... 徐宝磊 高维霖(190)
液压系统的污染与控制 蒋圣群(191)
关中地区区域中心城市环境氡浓度水平
..... 云 丽(192~193)
浅谈污水处理系统运行问题及对策 巩慧慧(194)

■■■能源科技

基于陕西省电网电压结构的输电线路安全运行分析
..... 李谦秋(195~193)
光伏发电在中国的发展现状和前景浅析
..... 陈自祥 吴家涛(196)
核电站电站 DV-5 型雨淋阀动作复位及启动方法
..... 郑启红(197)
确保继电保护运行可靠的方法
..... 常照文 卢振生(198)
中央空调供冷热循环系统节能装置改造创新研究
..... 郭嗣福 杨 凯 韩 玲(199~114)
阶梯电价制度的公平性研究
..... 陈 佩 何环宇 曾 馨 呼斯楞(200~202)
绿色高性能混凝土在五彩湾事故备用水池中的应用
..... 尤子睿 翟 超 焦 阳(201~202)
浅谈半煤岩快速掘进工艺研究 张延亮(203)
一起开关柜绝缘事故的分析及防范措施
..... 沈牧宙 陈中楣 张建业(204~205)

一个电费核算员给增容用户的建议
..... 韩 炜(206~219)

■■■矿业科技

急倾斜煤层综采方法的合理选择与实现安全高效的途径
..... 王耀宇(207~182)
潘北矿急倾斜厚煤层综采技术研究
..... 徐 魁(208~228)
煤田地质安全生产管理 宋 扬(209~210)

■■■财税科技

浅析新企业会计准则中的公允价值 苏亚凤(211)

■■■金融科技

高技术产业上市公司股利政策现状研究
..... 杨 露(212)

■■■消防与安全

三道岭矿区自然发火综合防治措施探讨
..... 谈国强(213~214)

■■■医疗科技

蒲公英对乙醇所致小鼠急性肝损伤的保护作用探讨
..... 王月娇 王 伟(215~216)

■■■农林科技

钙盐对平菇菌丝生长的影响 高晨光(217~184)
集体林权制度改革后资源县林业发展存在的问题与对策
..... 周太清 戴智理 李汶遥(218~219)

■■■理论争鸣

哈耶克对西方民主的批判 刘允建(220)
人类捕鲸历史简述 袁 泉(221)
小直径奥氏体不锈钢管的氧-乙炔气焊焊接工艺
..... 牛恩辉 蒋振江(222)
溶氧对氨基酸发酵的影响及控制
..... 张俊刚 张兰峰 吴泽华(223~226)
浅论创建和谐企业的内涵与路径 白 峰(224)
论房屋沉降观测方案 崔胜涛 王经国(225~226)
中国共产党纯洁性建设的实践探索及启示
..... 布晓青(227~228)
跨过这道坎
——做好报人心理失衡群思想政治工作的研究
..... 顾大荣(229)
浅议如何更好的提高母乳喂养率 刘冬梅(230)
浅析地铁票务安全管理 黄佳崑(231~233)
一种极板抽真空注油装置设计
..... 王野梁 赛 芳(232~233)
多级风选系统在香料烟原烟工艺段的应用
..... 孙小龙 冯仰华 戈 方 崔 啸(234~228)
社会工作角色与社会管理创新研究
..... 邓立钰(235~226)
DNA 计算在求解 NP-完全问题的应用
..... 周金凤(236~238)