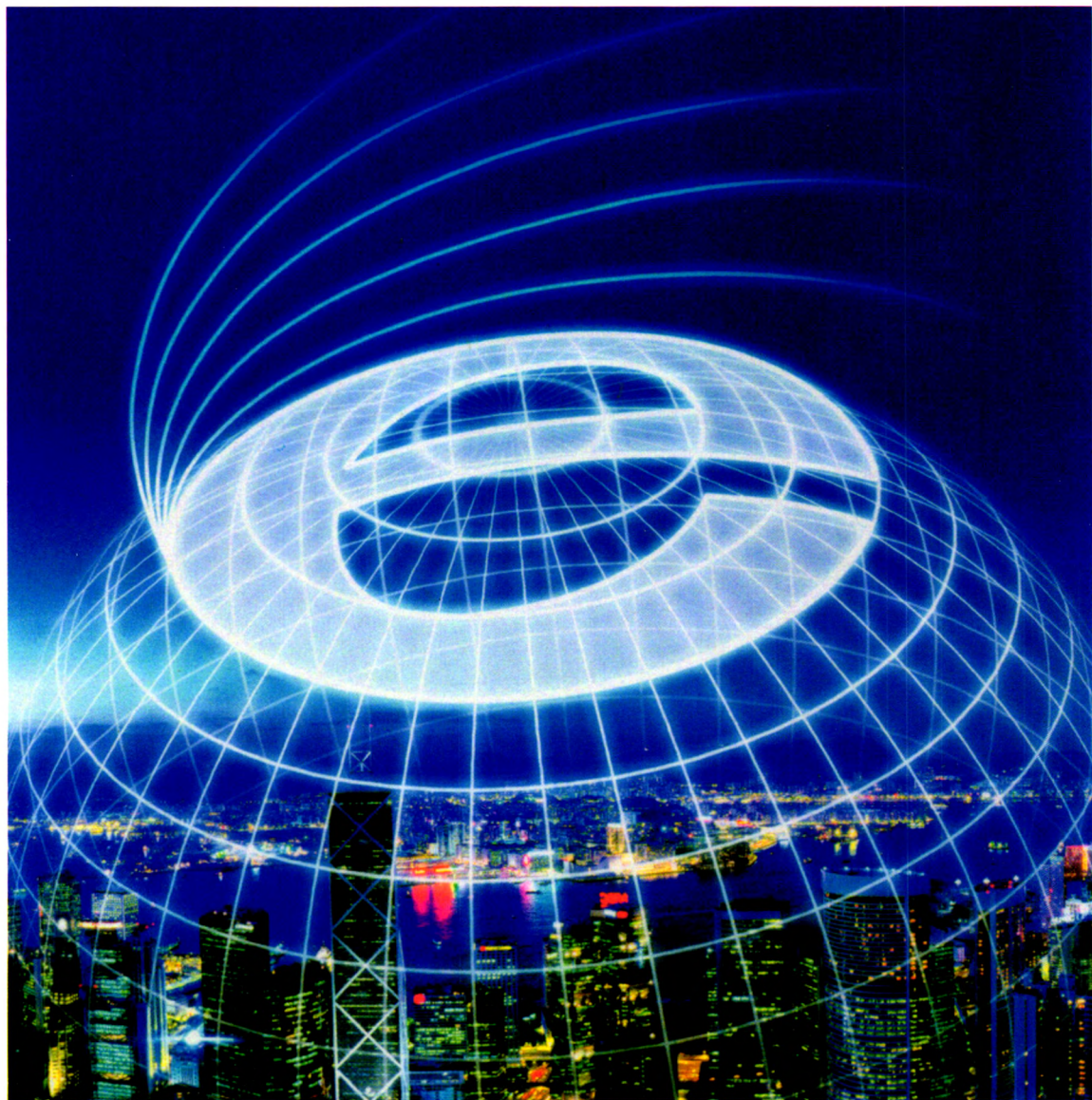


Science & Technology Vision

科技视界

□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



○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○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

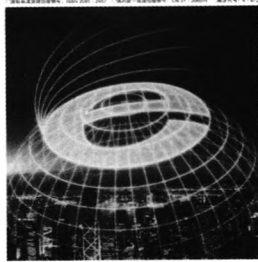
ISSN 2095-2457



2013
总第64期 13

Science & Technology Vision

科技视界



Science & Technology Vision

2013年05月第13期(旬刊)

(总第64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: 2013年05月05日(上旬刊)

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 黄民生

杜文民

社长: 许志君

名誉总编: 张琦

总编: 翟树航

编辑部主任: 周勇

责任编辑: 王静 王迎迎

责任校对: 王洪泽

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: kejishijie@vip.126.com

kejishijie@vip.163.com

kjshjcw@163.com

网址: http://www.kejishijie.com

http://www.kjshj.com

著作权授权声明

诸位著作权人: 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

加强财政对家庭经济困难学生帮扶作用的政策建议 郭伟丰(5~20)

大学生创业环境评价指标体系构建研究 杨静 董超妮 陈露娟 沈秋燕(7~28)

基于视频的目标跟踪 梁成(8~37)

河北地区佛教建筑历史分期及艺术特色初探 潘莹 赵晓峰 赵晓冬(9~10)

心理灵活性对 SCL-90 各因子的预测 李新(11~12)

项目与课题

加强燕赵传统建筑研究 建设河北文化产业大省 潘莹 赵晓峰 赵晓冬(13)

医学院大学生对抗生素认知和使用情况的调查与分析 徐光婉 李江滨 蔡玉莲 陈梦婷(14~37)

从商域的教学浅谈近世代数中的构造思想方法 黄飞丹(15~16)

网络环境下高校思想政治教育合力机制研究 张进 罗正军(17)

论新时期高校基层党组织建设问题及其对策 霍庆生 赵楠(18~19)

刍议数学模型分类和建模步骤 廖为鲲(20)

基于 P2P 流媒体技术的远程网络教学系统设计 熊皓 王志鸿(21~19)

运用自制课件进行大学英语课堂教学 彭云鹏 孙彩云 李娜(22)

北京报废公交车的筑化再利用的途径思索 李春青(23)

公共实训基地管理与市场化运营探究与实践 曹媛(24~99)

信息技术在大学英语互动教学中的整合应用 陈润(26~16)

Matlab 辅助高等数学教学 邓泽喜(27~28)

西医院校大学生对中医药的认识和使用情况的调查分析

..... 陈梦婷 李江滨 徐光婉 蔡玉莲(29~31)

Development Characteristics of Private P.E Economy

..... 王丽娜 王麟(30)

高职院校专业基础类课程教学资源平台建设的实用性探究

..... 姜淑华 邓允(31)

徽文化图形元素在白酒包装设计中的应用

..... 高春妍(32~49)

高校青年教师的主观幸福感的调查研究

..... 李恒(33)

■■■科教前哨

大学生入党动机的误区分析和教育对策

..... 吴隽(34~59)

■■■IT 论坛

云计算的关键技术及发展现状

..... 周全海(35)

基于 Samba 服务器的 RBAC 设计与实现

..... 张建利 景娟娟(36~37)

基于局域网的门禁系统设计与实现

..... 王晶鑫 陈丽雅(38)

智能楼宇安防监控系统

..... 许宝晶 王红红(39~40)

基于回溯的蚁群算法在航班进港排序中的应用

..... 羽翼 费向东 刘宇 袁野(41~150)

移动 IP 城域网的建设策略和模式探讨

..... 马卫东 段明(43~55)

基于 OPNET 的 AODV 路由协议性能分析

..... 程凤 周歌(44~61)

■■■机械与电子

飞机维修性设计的要求

..... 孙锐(45~69)

基于 LabVIEW 的能量矩平衡法频率测量技术

..... 付志远 马琳 操亚华(46~57)

发射机交流供电系统的技术改造

..... 邓泰鼎 蒋琦(47)

基于双 Fabry-Perot 标准具的双边缘测风激光雷达系统

..... 李强(48~49)

梯形螺纹手工编程探讨

..... 张燕翔(50~59)

民用飞机中央翼后梁框设计研究

..... 王强(52~99)

船舶结构件下料钢板余料编码的制定

..... 朱以清(53)

武汉电视台广通东方购物频道字幕播出系统

..... 陈波 刘小丰 海泉(54~55)

基于 PLC 的自动灌装生产线控制系统设计与实现

..... 魏静敏 单冲(56~57)

ARINC429 总线接口电路设计及仿真

..... 申广兵(58~59)

ABS 的工作原理和故障分析

..... 陈娜娜(60~61)

卷扬升降机电液比例阀控马达系统 PID 控制及仿真

..... 赵春雨 杨井荣(62)

基于人体动能驱动的电磁感应供电模块的实体模型制作与实验

..... 杨阳 孙斌(63~64)

省煤器管排制作的焊接质量控制

..... 杨永康(65)

制丝线储柜底带电机变频器的编程改造

..... 陈广 孟庆国 刘旭萍(66~40)

双直流稳压电源的设计

..... 田清华(67)

有源箝位正激式电路的特点及其参数设计

..... 颜魏伟 储增永 梁广和(68~69)

■■■建筑与工程

浅谈水利建筑工程质量控制措施

..... 张怀金 胡玉华(70~64)

浅谈高层建筑防火设计

..... 翟晓群(71~82)

高层建筑电气设计之接地策略

..... 颜志婷(72)

■■■高校科技

基于 SSH 架构的在线注册系统的设计

..... 李卫刚(73)

项目教学法在实验教学过程中的应用

..... 陈寿宏(74)

大学生参与体育锻炼存在的风险研究

..... 罗凯 李韬(75~104)

浅论“中国模式”的和平与发展战略

..... 天羽 韩娜娜 易春秋(76~74)

机械类专业有限元法课程教学方面的探索

..... 周炬(77~158)

我国中高端农产品发展研究及物流解决方案

..... 姚微 宋冰雪 王新宇(78~62)

创新型人才培养的若干思考

..... 刘海平 赵建新 李鹏(79)

高校流动人员管理对策研究

..... 向兴(80)

东野圭吾小说魅力探究

——以《嫌疑人 X 的献身》为中心

..... 黄丽琼(81~82)

大学英语教学中多媒体应用的特点和不足

..... 王少凡(83~112)

航空机务人员安全行为养成

..... 郑红莉 彭虹笛 徐晓霞(84~103)

新形势下材料成型专业应用型人才培养探讨

..... 赵小娟(85)

大学生旅游动机分析研究

..... 王林 蒋晓(86)

现代中职电子商务专业的计算机课堂教学改革研究
..... 谭静雯(87~89)
论科技期刊编辑必须具备的几种素质
..... 高佳 刘洁 吴楠(88~89)
大学毕业生就业的经济学分析
..... 毛辉 马万辉 胡慧娥 刘海平(90~103)
MIMO 系统反馈放大策略 马奔(91)
高校职业指导工作探究 周小群(92~93)
市场营销理论的转变与发展 李雪(94)
浅谈大学物理实验教学教学设计
..... 柳叶 邢红宏 张纪磊(95)
苏州民营快递企业用户满意度问题研究
..... 钱婉 温芳琴 龚韵华 范克危(96~169)
浅议大学生的“软实力” 齐蓓(97)
对当前大学素质教育内容及目标的几点疑义
..... 陈琼(98~99)
浅谈会计职业判断 杨丽华(100~101)

■■■外语论坛

浅析日语外来语的使用动机和表达效果
..... 李霞(101)
中职生学唱英文歌曲扩大词汇量的初步探讨
..... 陈志善(102~103)
「重慶森林」と「ノルウェイの森」における主人公たちの孤独
——「モウ」と「僕」の孤独について
..... 谢建梅(104)
环境专业英语改革与探讨
..... 黄闻宇 王英辉(105~110)
浅谈商务英语教学 毛庆华(106)
浅谈少数民族地区英语专业教学中的中国传统文化
缺失现象及成因 黎琰(107~94)
「~たら」和「~てから」的比较
..... 吴翠平(108~196)

■■■图书与档案

结合实际探究阅读疗法 拓展图书馆的服务职能
——以自身为例对图书馆管理中的心理困惑进行阅读疗法的探究 李葵香(109~110)
提高图书馆纸质期刊文献利用率的探讨
..... 王志坚(111~112)
高校图书馆图书采购招标工作的思考
..... 罗秀娟(113~158)
公共图书馆提升服务能力的探索
..... 陈火明(114~116)
多元化阅读方式的比较分析及其对图书馆工作的参考作用
..... 王晓晖(115~116)

■■■职校科技

“考公务员热”对我国高等教育的冲击与警醒
..... 程继明 马坚惠(117~198)
浅谈高职《机械制图》精品课建设
..... 商义叶 赵磊(118~169)
提高职业院校非计算机专业计算机基础教学之我见
..... 盛蓓(119~93)
浅谈瑜伽中冥想的作用
..... 卫欢欢 徐培林(120)
学生喜欢才是硬道理 林洁(121~140)
职业院校“双师型”教师队伍建设探讨
..... 赵庆玲(122~165)
3D 打印技术及其应用 张彦芳(123)
浅谈中职学校教师业务档案建立的意义与管理
..... 韦丽萍(124~143)
澠池煤田顶板水害研究
..... 林刘军 许江涛(125~150)
高职计算机辅助设计在机械专业中的应用探索
..... 刘婷婷(126~172)
重塑中华文化精神的努力
——评韩达《菩提树》 赵迪(127~141)
加强技校校园文化建设的几点思考
..... 罗振新(128~130)
就业视角下高校学生档案的内涵建设及其服务功能
..... 晏玉珍(129~130)
关于中职学生心理健康的思考
..... 李玲(131)
试论高等职业教育职业指导工作实践与创新
——以东营职业学院职业指导实践为视角
..... 孟蝶(132)
技校数学课程模块化教学探析
..... 马超(133)

■■■教学技术

小学语文课堂教学有效提问浅析
..... 黄更明(134~172)
北京市西城区红莲小学社会工作模式探索
..... 赵静 安娜 郭雪莉(135~179)
如何提高初中生的英语写作能力
..... 刘射香(137)
有关生物遗传和变异的几个辩证关系
..... 潘文惠(138~187)

■■■管理科技

廉政信息管理系统的设计与实现
..... 孙芳芳 彭建文(139~198)
弘扬传统文化 加强人文关怀以文化力促进企业和谐发展
..... 盖建飞(140)

■■■能源科技

蒸汽采暖 郭海君(141)
提高蒸氨塔运行效率的优化

..... 孟皓(142~143)

蓄热式加热炉的温度智能控制

..... 陈志刚 廖宁(144~187)

基于西门子 S7-400H PLC 在昆钢 80000M³ 煤气柜的应用 李恒昆 郭韬(146)

锅炉给水泵电机振动的分析与对策

..... 叶日东(147)

近距离煤层开采工作面联合布置研究

..... 崔凤文(148)

■■■矿业科技

高密度电法在某石膏矿采空区的应用 方雄
魏明君 刘国庆 宋双全 王蒙(149~150)

辽西地区油页岩矿急待勘查开发

..... 张国立(151~152)

浅谈河南省金属矿产资源可持续发展

..... 唐敏 任永国(153~152)

小断面平硐坚硬岩石爆破掘进技术实例

..... 韩树海(154~156)

矿井主提升卸载自动化关键问题的研究与应用

..... 刘玉龙 郭坤闪(155~156)

■■■规划与设计

三维城市规划信息系统建设研究

..... 朱伟 程正奎(157~158)

绿色城市设计理论研究与实践

——以佟沟新城概念性城市设计为例

..... 李昂 王娜 杨涛(159~161)

■■■公路科技

人行天桥的设计要点及工程实例

..... 刘志贵 胡松涛(162~187)

京广快速路二期工程总体设计方案探讨

..... 邢瑞新(164~165)

浅谈公路路基的养护与管理

..... 梁跃华(166~190)

浅谈城市互通立交方案的比选

..... 刘志贵(167~169)

论沥青路面裂缝的形成与防治

..... 李刚(170~172)

浅谈公路软土地基的处理

..... 胡松涛 刘志贵(171~172)

超重车辆过桥实时监测研究 张理(173)

浅谈公路机械化养护 霍小芳(174)

北流河特大桥岸坡稳定性分析

..... 张毅 李赞(175)

■■■财税科技

新农村集体经济建设财务管理问题研究

..... 田金凤(176~196)

如何加强保险公司财务预算管理

..... 张莉莉(177)

加强预算执行审计的必要性

..... 董峰 陈双(178~195)

■■■医疗科技

小儿肺炎支原体肺炎 102 例临床分析

..... 桂红美(179)

2010~2012 年我院住院病人疾病构成分析

..... 朱慧(180~195)

医疗器械不良事件监测

..... 周忠喜(181~188)

浅谈移动医疗系统的前景与应用

..... 曲蕴慧(182~190)

■■■法制科技

现代政治与民主专政

——浅论施米特的政治法学

..... 范峥(183~190)

■■■河务科技

滨州黄河堤防道路病害预防措施

..... 王连军(185~123)

杂谷脑站边沙-单沙关系分析

..... 朱刚(186~187)

浅谈水利工程施工单位的质量管理

..... 张建怀 范大宇 申兰丽(188)

■■■农林科技

高节竹笋用林丰产经营模式试验

..... 钟友旺(189~190)

浅析当前林业经济发展的现状及对策

..... 王跃军(191)

■■■探索与争鸣

农村有线电视用户发展之管见

..... 郭学伟(192)

变换工段的仪表空气管线改造

..... 尹振春(193)

浅谈土地勘测定界的作业方法

..... 陈建东(194~195)

智能手机安全问题初探 郭立奇(196)

通信工程建设管理研究

..... 陈晗 刘玉玲(197)

1 后面的数学——温室气体排放中的发排气孔理论

..... 程进(198)