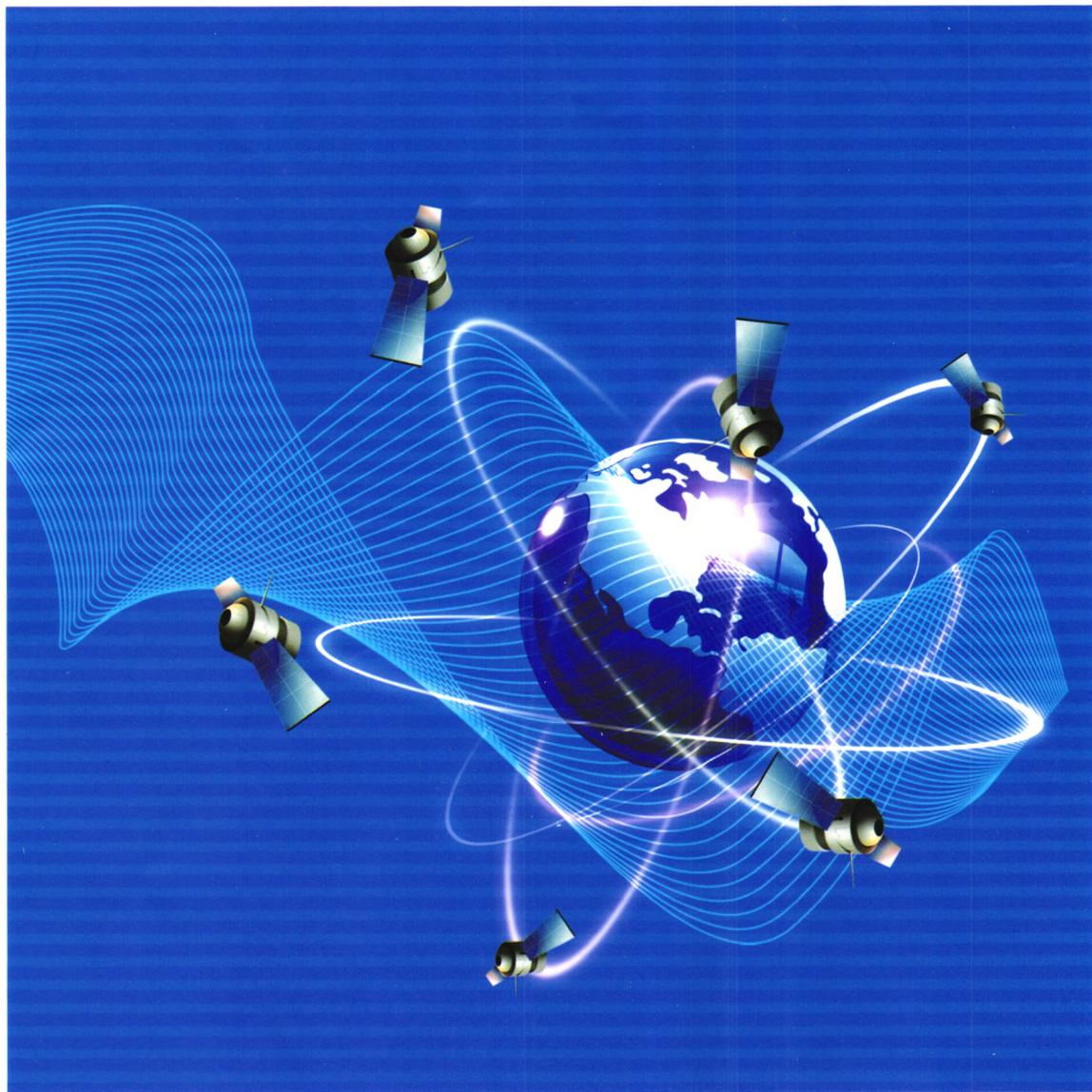


Science & Technology Vision

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



9 772095 245130

万方数据

2013
总第70期 19

■ 客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■

Science & Technology Vision
科技视界



Science & Technology Vision

2013年07月第19期(旬刊)

(总第70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07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: 许志集
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: kejisijie@vip.126.com
kejisijie@vip.163.com
kjsjcw@163.com
网址: http://www.kejisijie.com
http://www.kjsj.com

著作权授权声明

请位著作人: 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

- Smartball 智能球渗漏检测系统在污水管道中的应用
..... 王玉潇 郭留术 王玉冰(5~11)
- 神经干细胞研究进展 林禾雨(6~7)
- 胚胎干细胞的蛋白质组学研究 王士珍(8~23)
- 一种高动态环境下的 GPS 信号捕获方法
..... 胡可生 田道坤(9)
- 基于 Pro/E5.0-EMX6.0 软件的塑料模具设计
..... 陈海英(10~11)

项目与课题

- 读者协会参与高校图书馆阅读推广工作的探讨
..... 杨 哲(12~7)
- 融合文科思维模式 改进大学数学教学 龚丽莎(13~139)
- 语言意识的功能及特征分析 彭云鹏 王立民 郗文娟(14)
- 舒城县油茶产业发展中的问题与对策
..... 杨国荣 李吉勇 李典友 杨 波(15~16)
- “NGO 与社会管理创新”调研报告
——以南京为例 曹瑞杰 王云飞 宋雪冰(17~54)
- 浅究英语中的地道表达和流行语
——英语中的地道表达和流行语的使用与跨文化交流
..... 田润儿 邱伟玉 余丹妮(18~19)
- 基于梯度搜索因子的粒子群改进算法研究
..... 池 越 周亚同(20)
- 以就业为导向的化工类专业实践教学模式的研究与实践
..... 徐东升 马亚军 王爱民(21~19)
- 基于校园安全管理视角的学生参与
——以宿迁学院大学生安保委员为个案
..... 周兰胜 龚永刚(22~23)
- 高校青年教师教学能力的现状和对策研究 周吉峙
潘 赉 钱光人 何池全 吴明红 刘晓艳(24~42)
- 语篇分析在大学英语教学中的重要意义 陈小燕(25)
- 以工作过程为导向的电工类课程改革 李 然(26)
- 基于研究型大学的环境学科青年教师课堂教学能力培养
..... 梁 霞 吴明红
何池全 钱光人 刘晓艳 吴岳英(27~50)

娄底市中小學生校園傷害現狀調查研究
..... 謝仁桃 張勁松(28)

■■■科教前哨

高职院校创新创业教育新模式构建
..... 徐巧(29)

非计算机专业的《计算机基础》课程在少学时下的教学改革探讨
..... 熊晶(30)

MATLAB与“信号与系统”课程教学改革探讨
..... 卢婧 胡洪(31~25)

高职学生文明养成教育的思考
..... 徐锋(32~14)

汽修理实一体化教学改革探索 么连元(33)

浅析技工实习教学改革 徐进(34~107)

高等数学课程考试评价机制的改革与思考
——以中国政法大学为例 闫红霞(35~173)

高职院校大学生德育方法生活化的探讨
..... 刘雪松(36~93)

教育装备在西部民族地区小学课堂教学中的应用研究
..... 周治飞(37~33)

■■■IT论坛

基于物联网的智能家居实训方案
..... 朱凯 姜伟 刘童(38~50)

公路综合管理信息系统设计与实现
..... 王国宾 王丽丽(39~54)

公司团委网站的建设与实现
..... 董月琴(40~41)

■■■机械与电子

电动机烧毁经验谈 赵君燕(42)

处理器低耗能技术应用与研究
..... 朱彦(43~41)

压电点火器应用于无线控制器的可行性研究
..... 张金姬 王岩 刘淑君(44~91)

机械修理浅谈 赵理(45~61)

Omneon 视频服务器在电视播出系统中的应用
..... 陈波(46)

浅谈温度不敏感阵列波导光栅复用/解复用器的发展现状
..... 雷蕾(47~71)

汽车发动机冷却水温度过高的原因及预防
..... 陈发运(48)

转炉煤气回收控制系统中滑模控制法的应用
..... 艾合买提·依米提(49~50)

航空维修中人为因素分析和防范措施的研究
..... 童瑶 陈卫华(51~64)

PLC与变频器连接应用注意事项
..... 李伟 王晓洋(52~48)

浅谈液压阀块的修复与调试安装
..... 盛中原(53~54)

高速切削加工技术及刀具选择 王新成(55)

■■■建筑与工程

模板与支架搭设常见质量通病与防治
..... 张杰 张政(56)

城市道路建设中造价管理的重要性及实现路径
..... 黄万里 牛化振(57~173)

浅谈高寒盐渍土地地区裹体混凝土桩地基处理技术研究及应用
..... 李晓光(58~131)

深基坑开挖及支护施工质量控制要点分析
..... 金迪飞 胡凌(59~73)

钢结构加固技术的应用
..... 王新贵 张红 杜传金(60~61)

浅谈建筑施工质量控制 史德亮 王明静(62)

某汽车市场综合楼夹层鉴定分析
..... 梁轶(63~64)

南水北调东线江苏段工程建筑环境设计影响分析
..... 宋荣森(65~86)

试论低温地板辐射采暖设计与施工质量控制要点
..... 邓琴(66~102)

绿色建筑发展中的建筑节能问题研究
..... 苏剑(67~117)

■■■高校科技

关于大学生课余时间安排与管理的调查及建议
..... 彭艳 蔡娟 孙凤(68~132)

会展整合营销传播手段分析
..... 李莉文(69~190)

浅析农村群体性突发事件的社会心理原因
..... 任利(70~71)

基于VBA的年调节水电站最大工作容量选定计算
..... 周政 邵雪杰 周程婷 丁磊(72)

谈案例教学法在教学中的应用 宋辉(73)

音乐审美中联想与想象
——中国现代艺术歌曲《子夜秋歌》
..... 徐灵欣(74~75)

国立中央研究院创建之先声
..... 程明 邱龙虎(76~88)

试析高校青年辅导员如何做好学生管理工作
..... 范昆(78)

交易成本视角下的婚姻 赖伟浩(79)

中国杂志产业的经济分析
——以财经类杂志为研究样本
..... 赵雪舟(80~102)

Hardy空间的原子分解及其上算子的有界性
..... 檀健(82~95)

采矿计算机辅助制图实验教学方法的探讨
..... 张华磊(83~91)

简述磁学参数在城市土壤重金属污染监测中的应用
..... 孔维翰 李永化(84~86)

高校促进毕业生就业长效机制建设探析
..... 彭坤(87)

艺术类院校体育教学存在的问题及解决办法
..... 徐智鹏(88)

一种新型雾化风扇的研制 殷宪刚(89~75)
 硬件在环技术在汽车上的应用研究
 吴志敏(90~91)
 塔东地区断裂系统与构造演化
 吕继 解园园 杨克基 周南(92~93)
 山东省城市休闲网球运动的发展因素分析及前景展望
 范晓敏 刘欣欣(94~95)
 因子分析法在中小板块上市公司综合业绩评价中的应用
 田原珺(96~102)
 浅析空中乘务员客舱播音时应把握的对象感
 赵恒(103)
 加强职业生涯规划改善“毕业等于失业”这一现象
 李武进 李天姿 朱雪娇(104)
 旅游城市新建住宅小区体育场地设施研究
 ——以安徽省黄山市为调查个案
 聂秀娟(105~135)
 L波段频率合成器的设计
 胡洪 卢婧(106~107)
 新时期高校学报编辑的角色定位
 刘洁 高佳 王绿(108~175)
 浅谈佐拉·尼尔·赫斯顿作品中隐喻
 ——以 Slavery Gave me Nothing to lost 中的隐喻为例
 游爱学(109)
 对服装与服饰设计中存在盗版和山寨现象的探讨
 杨燕(110)
 民航系统中防撞告警技术的仿真研究
 何光桥(111)
■■■外语论坛
 从传播学理论看大学英语演讲课教学中的噪音及降噪策略
 马芸(112~126)
 功能目的论视角下的商务广告语英汉翻译
 王戈弋(113)
 克拉申语言输入假设在高职英语听力教学中的应用
 严容(114)
 大学英语分层教学的现状及优势
 ——以丽江师专为例 吴艳梅(115~146)
 涉外文秘英语写作中模糊语言的语用功能
 王小敏(116~117)
 浅谈多媒体在职校英语写作教学中的应用
 陈大雁(118)
 非英语专业大二学生英语写作错误分析
 杨金丹(119~137)
■■■图书与档案
 新时期高校图书馆信息技术部工作初探
 兰鹰 冷玉林(120)
 浅谈电子文件的归档工作
 郝明香(121~175)
 试论如何以个人品牌提升图书馆品牌
 李玉玲(122~175)

从图书馆入馆教育到职业规划图书馆阅读推广为学生助成长
 ——沧州医学高等专科学校图书馆阅读推广系列活动回探 郑伟 黄坤 李静(123~137)
 试论高校图书馆的科研服务工作
 樊秋妮(124~205)
 透过读者须知看图书馆读者教育
 赵志英(125~126)
■■■职校科技
 基于工作过程系统化的《现代办公设备服务技术》课程开发 薛金水 饶光洋 曹立生(127~128)
 新时期加强高职学生党建工作的思考
 于清华(129)
 基于工作过程的《光纤通信技术》课程开发
 夏林中(130~131)
 现代施工组织设计基本内容如何编制
 曹晓婧 陈斌(132)
 关于在卫校心理学专业教学中加强心理健康教育的思考
 蔡成协(133~142)
 基于 Authorware 电子杂志的设计与实现
 诸葛燕(134~135)
 行动导向教学模式在中职语文教学中的运用
 马向荣(136~137)
 论高职院校校园文化与企业文化的对接
 黄立(138~196)
 欧洲经济危机对中国的影响 孙赞(139)
 以学生为中心 搞好钳工实习
 李伟 杨利荣(140)
 高职院校学生手机依赖的心理因素分析
 高巍(141~142)
 人参的性状鉴别 杨莎(143~144)
 加强校园文化建设 促进职业教育发展
 ——浅谈中等职业学校的校园文化建设
 马海波(144)
■■■教学技术
 源于课本 高于课本
 ——从一道高考试题说起
 江虹(145~180)
 浅谈素质教育与初中物理实验教学
 张东泓(146)
 九年级化学教学方法的优化 徐淑卿(147)
 初中数学分式部分教学总结
 雷正兰(148~200)
 在语文教学中渗透心理健康教育
 陈爱英(149)
 挖掘乡土教育资源 培养学生科学素养
 王淑云(150~188)
■■■管理科技
 企业政工管理模式创新 晋峰(151)

煤化工企业绩效管理的实施及改进问题研究

..... 兰志强(152~180)

国有化工企业安全培训教育管理存在问题及对策分析 原小虎(153~204)

学校管理经济学的性质与边界

..... 王艳丽(154~160)

浅谈质量、职业健康安全、环境“三标一体”体系建设应注意的问题 刘安芳(155)

浅谈会计信息失真的原因及对策

..... 陈建军(156)

国有大型煤矿企业经营者薪酬激励模式优化重点研究 蔡向东(157~196)

浅谈环境对会计发展的影响

..... 牟 薇(158~199)

事业单位绩效考核工作面临的问题与对策

..... 周清芳(159~160)

内部审计的问题与对策 张向阳(161)

■■■环保科技

基于生物除磷脱氮处理再生回用水应用循环冷却水研究 刘晓瑞(162~199)

雾霾天气带来的环境影响与其防御方法

..... 刘树栋 王 荣 王 欣(163)

■■■能源科技

火力发电厂热力循环系统清洁度控制研究

..... 王大庆(164)

海水型聚合物降失水剂的研制 马春旭
宋维凯 王清顺 石礼岗 侯亚伟(165~166)

浅析变压器过电压及其防范措施

..... 梁红顺(167~114)

电力互感器计量绕组检测误差浅议

..... 李 伟 陈 亮(168~204)

电力变压器故障诊断与检测研究

..... 燕秋嘉(170~128)

浅析电厂中谐振过电压的产生与抑制

..... 臧雪飞 撒同颖 姜 雪(171~199)

综采工作面快速撤除工艺研究

..... 陈国才(172~173)

变压器纵差保护不平衡电流消除措施的研究

..... 范玉宽(174~175)

■■■矿业科技

主井装载给煤机溜槽护板实用性改造

..... 刘 娟 王庆光 王立振(176~103)

中山沟金矿成矿作用研究 郑宏伟
王丰翔 宋 鹏 王国晨(177~204)

■■■规划与设计

简论城乡规划与城镇化发展中的几个关键问题

..... 王新荣(178~180)

■■■公路科技

多年冻土区隧道进洞时切坡对山体稳定性的影响

..... 许正璇(179~180)

加强城市道路工程质量监理的建议

..... 唐聪益(181)

沥青混凝土面层施工技术简介 何克寰(182)

EPS 颗粒混合轻质土在高等级公路中的技术推广及应用 王宝海 赵旭龙(183)

塑体桥梁无缝伸缩缝在我段养护中成功运用

..... 夏志国(184)

谈公路工程施工成本管理 杨振华(185)

■■■园林科技

浅谈园林工程施工细节及质量管理

..... 刘文彤(186)

■■■财税科技

公路施工企业会计集中核算利弊分析及其对策研究

..... 晏 梅(187~188)

提高富民县行政事业单位会计管理水平的思考

..... 严宽美(189~190)

■■■金融科技

家庭投资理财的智慧 张延月(191)

■■■消防与安全

基于 AHP 法的人防警报器选址

..... 祝晶晶(192~206)

对灭火及抢险救援现场提升消防员自我保护能力的思考 贺可臣(193)

■■■医疗科技

沙枣水提物体外抗菌作用研究

..... 买买提吐尔·克力木

钱晓宏 买尔旦·马合木提(194~196)

■■■法制科技

老年人性犯罪现象调查及预防措施

..... 崔建坤(195)

■■■农林科技

农民对农业推广服务需求与推广方法的选择研究

..... 杨 建(196)

红掌快繁技术优化研究 傅鸿达(197~199)

滇柏的引种调查与分析

..... 彭安林 燕成荣(200)

■■■探索与争鸣

人口老龄化对我国消费影响的实证研究

..... 张 煜(201~199)

硝酸生产工艺研究 张夕专(203~204)

浅谈如何确保自动站数据资料的安全

..... 常瑜静 常瑜青(205)

探讨如何提高国有企业党建工作科学化水平

..... 戴又民(206)