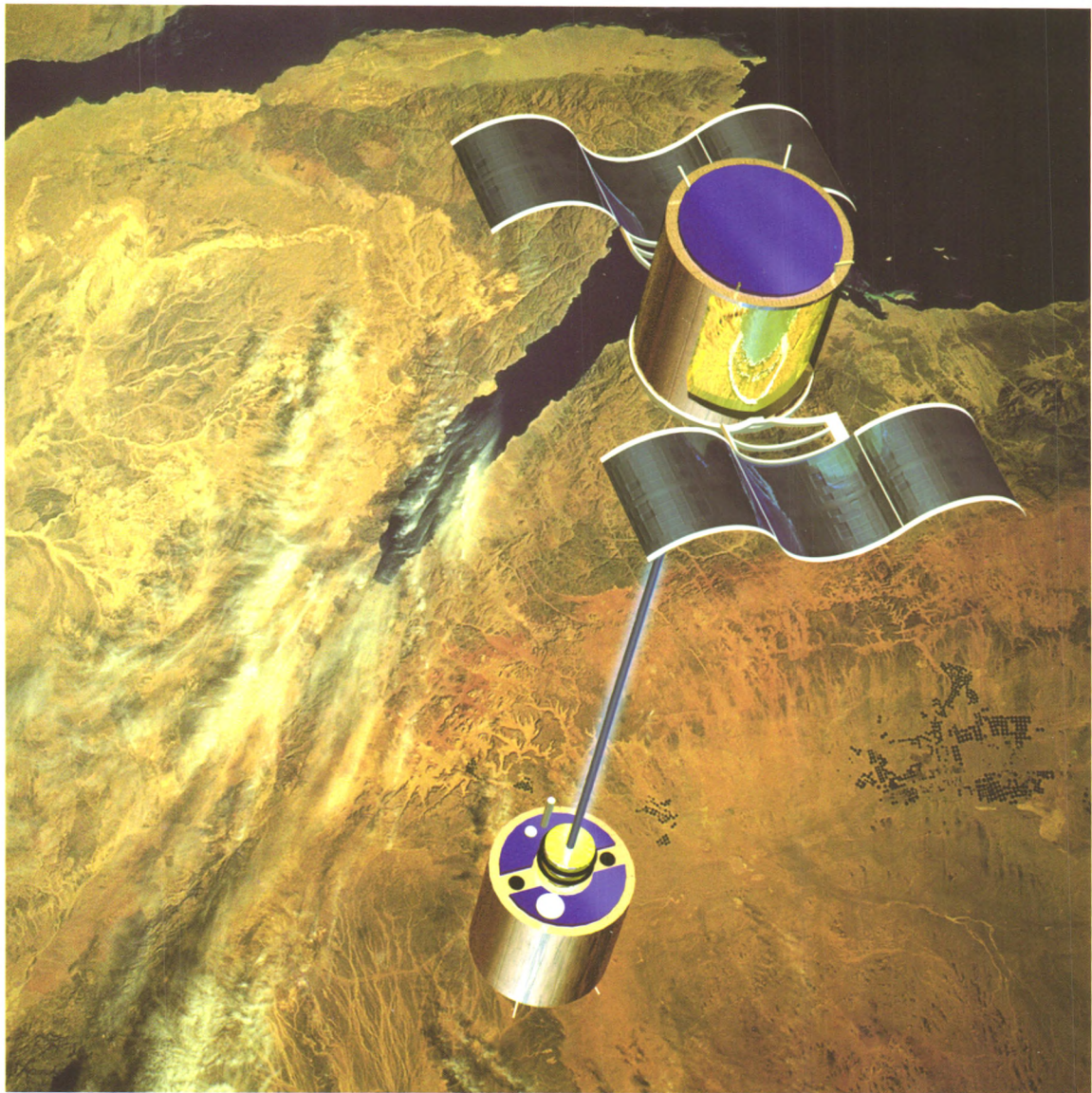


Science & Technology Vision

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69期 18

Science & Technology Vision

科技视界



中国知网(CNKI) 万方数据(WANFANG) 维普网(VIP) 超星网(CSDL) 龙源网(LYON) 维普网(VIP) 万方数据(WANFANG) 中国知网(CNKI)



Science & Technology Vision

2013年06月第18期(旬刊)

(总第69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06月25日(下旬刊)

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: 许志隽
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: kejiishijie@vip.126.com
kejiishijie@vip.163.com
kjsjcw@163.com

网址: http://www.kejiishijie.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

- 某型机座舱降噪技术研究 刘文艳(5~6)
- 房地产项目基础施工中的地下水环境保护 庞志涛(7~8)
- 顶空气相色谱测定桶装纯净水中乙醛含量方法的建立
..... 杨波(9~6)
- 鞍山台西鞍山井水位破年变趋势异常分析
..... 刘晓枫 裴振 韩斌 陈晨(10~22)
- 矿井主排水系统全自动运行模式关键问题的研究与应用
..... 赵晓磊 郭坤闪(12~8)

项目与课题

- The Analysis of English Teaching Methods
..... ZHANG Ping(13~14)
- 计算机技术在医学领域中的应用 王晓 姜燕(15~30)
- 区域高校图书馆数字资源共建共享体系研究综述
..... 郭兆红(16~28)
- 指导大学生创新实践的两点体会 刘晓艳
吴明红 钱光人 何池全 邹联沛 梁霞(17~19)
- 基于“校中厂”背景下的 Photoshop 课程教学改革实践
——以动漫设计专业为例 陆丽芳 黄璐(18~19)
- 自动对边系统在安钢热轧线的应用
..... 梁莉 冯勇(20~47)
- 基于 PLC 的斜巷挡车装置设计 魏巍 赵红(21~22)
- 网络视频课程在生态学课程中的推介与应用
..... 柴超(23~31)
- VISSIM 仿真软件在“交通管理与控制”实验教学中的应用
..... 吕贞 李成兵(24~70)
- 数学建模思想融入高等数学教学的探索与研究
..... 李强 许峰 范志强(25~26)
- 独立学院《电路分析》课程教学改革探讨 刘咏梅(27~28)
- 基于 TDLAS 技术的 HCl 气体浓度在线监测分析仪的研制
..... 黄文平(29~30)
- CAI 课件运用过程中存在问题探究 黄和 蔡洪涛(31)
- 号码百事通下鲜花订购业务系统的设计与实现
..... 孔德剑 李勇(32~14)

■ ■ ■ 科教前哨

- 现代物流专业一体化教学体系建设与实施的研究
..... 黄惠珍(33~40)
- 广播电视新闻专业古代文学作品赏析课教学方法探析
..... 邬宗玲(35~26)
- 高校文献检索课教学模式改革探析
..... 钱琳 丁丽娜 郑伟(37~44)
- 生物教学中的激趣策略初探 何存继(38)
- Nuclear Science and Techniques
特约综述性论文探究 于伯章(39~102)

■ ■ ■ IT 论坛

- CP341 与 RK512 通讯协议的使用
..... 孟令志 刘娟 马英(40)
- 网络大数据挖掘云服务平台的构建
..... 俞华锋 赵宁华(41~67)
- 局域网的构建原则及其安全防护浅析
..... 黄国强(42~52)
- 浅析地面数字电视在移动传输中的应用
..... 宋传波(43)

■ ■ ■ 机械与电子

- 三相电能表日计时误差测量结果的标准不确定度分析
..... 王艳文 杨楠(44)
- 浅析智能综合保护器在整流柜纯水冷却装置上的应用
..... 樊军伟(45~60)
- O 型密封圈在液压系统中的选型与使用
..... 盛中原(46~47)
- WCp/(Co+Cr)复合材料涂层的组织及耐磨性能
..... 秦艳芳(48~63)
- 皮带自动纠偏装置设计 张凯(49~140)
- 简易多波形信号发生器的设计与仿真
..... 田清华(50)
- 基于现有超短波电台的数字化设计
..... 羊璐(51~52)
- MAG 自动焊机中厚板多层焊的填充策略与应用
..... 樊宇
徐杰 宋之克 李志永 李柏松(53~80)
- 自动化技术在电力系统中的应用
..... 费磊 何艳 杨洋(55)
- 分析三维 CAD 技术在机械设计中的应用
..... 陈骏志 李园 洪策(56~63)
- 轧机减速机齿轮点蚀分析与预防
..... 施银辉(57)
- 仪器生产操作技能培训
..... 吴锡伟 姚晓升(58)
- 一种 L 型探针馈电的微带共形天线设计
..... 彭煜
李萍 朱永忠 胡卫东 李鹤言(59~60)
- 试论高压电气设备绝缘在线监测技术
..... 苏海翔(61)

- 0Cr17Ni4Cu4Nb 钢的组织与性能研究
..... 靳卫平(62~63)
- 长距离带式输送机使用的高效维修小车实践应用
..... 刘平(64~79)
- 基于 MATLAB/脉冲响应不变法的切比雪夫 I 型数字滤波器设计
..... 王艳文 杨楠(65)
- 全固态 LDMOS-FET 双模式电视液冷发射机的原理
..... 罗胜(66~67)
- 基于 ANSYS 的 EBH-360 型掘进机回转台的拓扑优化设计
..... 关满杰
马星楠 张凯 程佳(68~132)
- 基于 BP 模糊神经网络的电气系统故障诊断方法的研究
..... 李萍(69~70)
- 探讨线网 AFC 系统时钟同步机制
..... 李海涛(71~123)

■ ■ ■ 建筑与工程

- 中小户型住宅设计要点浅谈
..... 付玉广 郝静 郭杰 王峰(72)
- 工业建筑结构设计要点分析
..... 杨丽(73~112)
- 浅谈工程量清单计价技术在招投标中的实施应用
..... 赵国常
李自坤 张占平 吉淑芳 贾志强(74)
- 简论房屋建筑防水施工中多道设防理念及优选防水材料
..... 邓琴(75~93)
- 边坡开挖被动型 SNS 柔性防护系统设计
..... 贺俊(76~115)
- 浅析悬臂浇筑钢筋混凝土拱桥施工控制技术
..... 汪勇(78)

■ ■ ■ 高校科技

- 当今大学生现状与就业对策的思考
..... 丘峥(79)
- 分析《百种神秘感觉》的悲剧意识
..... 吴迪(80)
- 浅析影视剧植入式广告的传播效果
..... 盖郦(81)
- 打造关公文化——亮化荆州壮腰工程
..... 李凡凡 张炎 夏天(82)
- 五年制高职学生开展研究性学习的可行性分析
..... 王晓倩(83~112)
- 工资上涨对制造业出口的影响研究
..... 匡荣富(84~85)
- 荆州非物质文化遗产资源整合与利用研究
..... 陆思晴 杨丽莹 郭妮(86~135)
- 新媒体时代纸质媒体的发展空间研究
..... 姜晓宇(87)
- 基于改进变分水平集方法的遥感影像道路提取
..... 胡秀云(88~87)
- 浅谈老年人实用运动处方
..... 李鹏飞 胡嘉谊 胡立姿(90)

聂耳墓前的追思与感怀 于书正(91)
多角度分析“李娜现象”对中国网球运动的影响
..... 周群 张秀华(92~140)
焊接自动化技术 贾强 刘艳(93)
《欲望号街车》中布朗琪的分裂性格分析
..... 刘晓新(94)
论归纳法与其他科学方法之间的关系
..... 王太忠(95~85)

■■■外语论坛

母语在第二语言习得中的正负迁移作用
..... 王婷(96~158)

■■■图书与档案

信息时代下的图书资料管理分析
..... 孔燕(97~125)

■■■职校科技

巧用背景知识 提高学生阅读探究能力
..... 张建新(98~119)

赣州发展港口物流前景研究 肖存(99)
多媒体项目教学法在护理学基础教学中的应用研究
..... 魏红虹(100~101)

暑期打工对按摩专业学生的影响调查
——视障学生就业能力的培养方式探讨
..... 孙永承(102)

建设发展高校艺术社团 繁荣校园文化
..... 刘昕玥(103~126)

浅谈对高职单招英语学困生的帮扶对策
..... 刘莹美(104)

职业院校校企合作模式研究
..... 赵云华 田吉花(105)

现代信息技术在开放大学的应用
..... 骆其城(106)

试论大学毕业生的社会适应性
..... 王顺强 王涛(107)

浅析如何培养高职高专健美操选修课中男生的学习兴趣
..... 张瑞丽(108~174)

浅谈成人职业技能培训《计算机应用基础》的教学
..... 岳峰(109)

氧化锌阀片功率损耗的人工神经网络模型
..... 李庆玲(110)

从“小项目”延伸到“综合项目”
——《趣味电路设计与制作》教学的实践与认识
..... 詹锦锋(111~112)

汽车制造与装配技术专业课程体系的开发与实践
..... 丁伟(113~156)

基于工作过程系统化的中职《汽车底盘构造与维修》
课程设计研究 李丽燕(114~171)

■■■教学技术

农村职业中学德育工作新方法的探讨
..... 寇得胜(115)

构建和谐互动课堂 培养学生数学学习个性
..... 黄岳秀(116~94)

试论思想品德教育的途径与方法
..... 孟凡华 董忠松(117)

试论英语课堂教学中学生个性的培养
..... 陈莲(118~182)

高效课堂背景下数学课堂教学新设想
..... 付登科(119)

■■■管理科技

刍议如何做好港口企业员工的绩效管理工作
..... 王素仿(120~154)

河南省兼并重组小煤矿发展模式研究
..... 马振通(121~133)

煤矿企业职工心理疏导探析
..... 郝红娟(122~104)

新医疗改革背景下的公立医院管理制度创新探讨
..... 阮静(123)

新媒体环境下的企业品牌营销
..... 仲李子(124)

■■■环保科技

徐家店河水系生态水土保持工程做法及成效
..... 辛高科 王永强(125)

试论工业废水处理中的活性炭吸附法应用
..... 宋立伟(126)

浅析环境影响评价中的公众参与
..... 孙广敏 安丰柱(127)

关于王村沟小流域综合治理的探析
..... 朱蕊莹(128)

环境监测质量管理控制发展对策探讨
..... 李玉红(129)

■■■能源科技

电厂水处理中背压阀与阻尼器的应用
..... 余鹏勃(130~187)

基于 DGPS 的高压输电线路弧垂监测技术研究
..... 胡园一 赵坤渝(131~132)

一起磨煤机进水事故分析与处理
..... 项大永(133)

往复压缩机基于状态监测与故障诊断的 RCM 技术
研究 陈晓慧 任世科(134~135)

河源电厂水冷壁超温爆管原因分析及预防措施
..... 陈映红 李瞳(136~185)

浅谈 35kV 架空输电线路防雷措施及在实际工程中的
应用 刘毅东(137~187)

浅谈计量自动化系统的应用及意义
..... 邹莉(138)

浅析 AGC 及一次调频控制系统优化
..... 周亮亮 张光玉(139~140)

浅议提高自备电厂机组利用小时的措施
..... 刘亚德(141)

■■■规划与设计

某高校中水工程案例分折

..... 栗玉鸿(142~143)

基于点线面空间的高速公路景观设计初步研究

..... 任衍方 陈攻宇(144)

■■■公路科技

高速公路路政管理研究

..... 薛妍 康乐(145~91)

山区高速公路工程项目突发事故可利用应急资源分析

..... 张禾 冒朝静(146~160)

加强公路工程试验检测工作的思考

..... 娄旭鑫 俞芝燕(147)

公路沥青路面车辙的成因及防治措施

..... 王建平(148)

稀浆封层在国道 310 线大修工程中的应用

..... 吴警宝 杨彬(149~171)

公路工程施工测量放样要点分析

..... 吴浩军(150~185)

浅析西平县滞洪区道路施工质量控制及预防措施

..... 朱云鹏 安贺宜(151)

■■■园林科技

我国城市园林绿化中的问题和对策研究

..... 吴哮东(152)

浅谈我国城市园林绿化可持续发展

..... 王先兵(153~180)

■■■财税科技

浅谈经营管理中的公司财务分析

..... 刘波(154)

加强高校财务管理问题的分析探讨

..... 于德炳(155~101)

■■■消防与安全

浅谈做好施工防火安全检查的办法

..... 聂书刚(156)

高大空间场所火灾自动报警方式分析比较

..... 张磊 贾宇向(157~187)

我国消防科技与检测能力的发展与现状分析

..... 王博文(158)

消防验收和管理中消防设施的常见问题及对策

..... 涂焱南(159)

■■■医疗科技

下齿槽神经阻滞麻醉第三个注射点的创立与应用

..... 夏云

夏战胜 吴温慧 张大翠 王少华 郭磊(160)

■■■法制科技

公共场所行政处罚常用案由自由裁量的调查研究

..... 施超 赵金桂 丁秀梅(161~169)

■■■农林科技

绿色农业——21 世纪农业的可持续发展趋势

..... 谷昕(162~90)

秦都区马庄镇坡耕地综合整治工程实施方案分析

..... 范欢齐(163~174)

坚持科学发展观 切实解决“三农”问题

——科学发展观的实践应用问题研究

..... 谷昕(164)

中草药饲料添加剂在猪生产中的研究进展

..... 罗奕秋 李晓晗(165)

合理量材设计与木材病腐规律探索

..... 李玲 霍云江(166~159)

“龙云”合作架金桥 专业种植果香飘

——记海港区龙云林果专业种植农民专业合作社

..... 胡敬辉(167)

绿色蔬菜的质量控制与管理

..... 李杨明(168~169)

■■■探索与争鸣

沈阳高校实验室发展现状及对策探析

..... 孙海涛(170~171)

浅谈新形势下如何加强“五好”党组织创建

..... 王亚新(172)

浅谈科技馆辅导员培养评定制度的建立

..... 叶洋滨(173~174)

大型超市集中空调通风系统风管清洗消毒后军团菌调查结果的 analysis

..... 许建平 冯月静(175~187)

数字电视整体转换实施策略

..... 陈选泽(176)

谈谈交响乐团小军鼓的挑选及两种演奏方法

..... 尹晓炫(177~172)

用镜头写作的科教片

..... 魏平(178~180)

基于烟丝库仓储系统的 NT8000 优先级控制的研究

..... 杨文杰(179~180)

提升我国参政党民主监督效能的相关思考

..... 齐岩 代红梅(181~176)

切实把十八大精神与实际工作相结合助推企业顺利实现安全稳定发展

..... 郭卫平(182)

浅谈科技馆免费开放的务实思考

..... 吴顺鹏(183~129)

浅谈百姓健康舞文化的发展与创新

..... 李彦佳(184~185)

浅谈如何提高民航气象观测质量

..... 关春玲(186~187)

浅谈基层信访接待工作

..... 代燕(188)

锅炉压力容器焊接工艺规程辅助系统的研究使用

..... 邢志海 刘相伟(189~190)