

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26期
2012.09

- 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6期

ISSN 2095-2457



万方数据

客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣



Science & Technology Vision
2012年09月第26期(旬刊)
(总第41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9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: 王静 王迎迎
责任校对: 许尧坤
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
kjshjcw@163.com
网址: http://www.kejiishijie.com

著作权授权声明

请位著作权人: 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

山东运河的开发历史及其旅游对策探析 赵春雪(5~8)

项目与课题

高参数机组调节级喷嘴叶栅热应力分析 张瑞青(9~10)
高职院校《网络安全与防范》课程改革的经验

..... 曾煌存 宋超荣 杨兴波(11~19)

方法教学在岩土工程学科课堂教学中的应用 贾景超 齐彦欣(13~32)

浅析我国生态城市建设 姜珉(14~15)

随机系统的噪声 刘圣君 尤鑫(16~65)

谈谈高职院校社团的问题及应对措施 全雪萍(18~19)

粒子系统在雨景仿真中的研究和应用

..... 端木利亚 马原龙 董波 袁清清(20~24)

计算机技术在体育人才培养中的应用

..... 刘长征 胥群 张荣华 熊飞(23~24)

基于WORD上机考试自动评分算法的研究 梅红伟(25~32)

辽宁建设民族理论多媒体数据库的思考 王波 王学艳(33~34)

建筑能耗与环境监测管理系统的研究

..... 周巧仪 崔富义 谢路(35~37)

基于贝叶斯网的数字图书馆个性化文献推荐系统的研究

..... 马佳 李小平(38~428)

认知视角下英汉学习型词典中多义词义项划分问题初探

..... 史妮君(40~41)

中小企业板上市公司投资行为探讨 李妍玮 袁红波(42~43)

基于Multsim的电工电子技术课程项目化教学

..... 王韦刚 周井泉(44~45)

高职英语教学与区域经济发展的协同性

..... 于海川 孔令会 许小丽(46~47)

高阶消失矩的二进小波滤波器的构造方法研究 张海英(48~448)

旅游英语中的语用失误分析 朱捷(50~51)

实用英语人才培养模式研究 王颖(52~53)

铁氧体预烧料的合成及其对性能的影响 胡合斌(54~56)

浅议博弈模型和模糊预测的投标报价研究

..... 张有佳 于游江 王静(57~58)

关于GPS数据处理软件思考 李伟 蒲仁虎(59~60)

岩心地面向定向归位技术研究 蒋丽君 程鹏飞(61~62)

模板法制备二氧化硅空心微球 王悦刚(63~65)

铝电解质的分子比及其分析方法探究 李波(66~67)

HeNCORS系统在水利工程测量中的应用 商洽河(68~70)

浅谈714C型气象雷达回波弱故障的一次排除过程

..... 田立军 段洪德(71~72)

现代数字化地图的生产方式及技术分析 杨覃(73~75)

《DQB》程序在土石坝安全鉴定中的应用 王军锋(76~77)

全自动窄间隙钨极氩弧焊和传统手工焊焊接接头性能比较

..... 严连菊 傅存海(78~502)

浅谈我国水运交通业与社会经济的关系 许立(80~154)

自动存取仓库的电气控制系统 程丽宁(82~83)

基于高清技术的地铁视频监控系统的分析 蔡海燕(84~87)

低温甲醇洗的工艺特点及其相关问题探究 陈晓媛(88~89)

- 基于 EMD 与 SVM 的短期风速预测研究
..... 陈 冉(90~375)
- ■ ■ 高校科技**
- 浅谈美国宪政中的实体性正当程序 王 蕾(92~93)
- 马克思主义关于工业化与城市化相互关系的研究
..... 吴伟波(94~397)
- 江门市物流业发展现状分析与建议 梁成长(95~129)
- 对教育与教学关系的思考 苏胜荣(97~98)
- 网络环境下高校大学生思想政治教育对策研究
..... 焦 涛(99~100)
- 学校电影德育可行性探析
——基于德育过程的思考 杨 梅 韩 波(101~103)
- 形体分析法在剖视图教学中的应用
..... 康玉辉 王宝铭(104~105)
- “90 后”大学生思想政治教育对策研究
..... 张娅婧(106~107)
- 从关联角度看商业广告翻译 刘音姝(108~458)
- 潍坊市农村信息化发展模式研究 李 强(110~111)
- 三种高校兼职班主任模式的对比与思考
..... 邱国周(112~207)
- 浅谈项目驱动教学法在房地产估价教学中的应用
..... 丁 轲 唐 杰(114~115)
- 工程测量实验室环境建设与管理
..... 王桂晨 刘 洋(116~487)
- 针对独立学院应用型人才培养措施的思考
..... 吴春红(117~118)
- 浅析爱伦·坡哥特式小说中的意象
..... 魏平玲(119~183)
- 阳光体育运动下高校体育教学的困境及教学改革探析
..... 焦 勇(121~122)
- 广西在承接产业转移中的园区建设经验研究
..... 潘文良(123~298)
- 独立学院《多媒体技术》课程教学研究
..... 袁贝贝(124~125)
- 面向 21 世纪工程管理专业人才培养存在的问题与对策研究
..... 盛淑凯(126~127)
- 直观性原则的探析 吴惠玲(128~129)
- 探索图书馆文献检索课程改革的新思路
..... 胡大海 王亚丽(130~131)
- 十二届全运会辽宁省女子竞技体育布局调整及其发展战略
研究 魏晓磊(132~133)
- 加强师资队伍建设 筑牢远程教育发展基石
..... 刘晶晶(134~140)
- 欧美品牌化妆品的翻译特点及技巧
..... 张诗雪(135~136)
- 大学计算机基础课程网络教学平台建设与实践
..... 赵晓春(137~138)
- 常见玉石的种类简介 李瑞璐(139~140)
- 汇率对人民币自由兑换影响分析 王 杰
刘希麟 侯喜娟 周俊捷 罗 丹(141~142)
- 项目教学法在公差配合与技术测量课程中的应用
..... 张攀博 刘 杰 杨创战(143~115)
- 试论职业指导人员职业素养 方立华(144~484)
- 高等代数教学改革研究 陈 林(146~147)
- 艺术类院校公共课教师的发展
——基于反思性教学的思考 贾 敏(148~149)
- 明代豫南风俗流变初探 马发科 马银行(150~151)
- ■ ■ 职校科技**
- 五年制高职学生学习倦怠状况调查与对策研究
..... 丛春燕(152~154)
- 论基于网络的高职学生信息素质的培养
..... 杜淑娟(155~156)
- 案例教学法在《计算机应用》教学中的应用
..... 郭伟才(157~158)
- 对职校 Flash 项目课程的开发与实践研究
..... 丁 珏(159~191)
- 不定积分“第一换元积分法”教学三步曲
..... 林美娟(160~162)
- 经济责任审计与预防高校职务犯罪 李 巍(163~164)
- 环境保护与绿色建筑 李静昆(165~436)
- 浅谈如何提高高职数学教学的质量
..... 王桂云(167~168)
- 浅谈重建大学生德育教育体系 孟晓明(169~393)
- 高职教育顶岗实习考核评价体系的研究
..... 李东侠 闫 晶(170~172)
- 突出职业能力培养的高职课程标准建设研究
..... 张松慧(173~174)
- 影响高职院校多媒体教室管理的因素分析
..... 孙 祎(175~176)
- 物流装卸搬运作业的研究分析 白卫东(177~178)
- 跆拳道体能训练与对抗技术的几点认识
..... 方宣纲(179)
- 加强情商教育 提升高职生社会竞争能力
..... 吴 荣(180~181)
- 浅谈高职数学教学中存在的问题及对策
..... 韩彦林(182~183)
- 勤写课后总结 促进数学学习 周永红(184~185)
- 浅析大学生职业生涯规划中存在的问题及对策
..... 李纪宾(186~187)
- ■ ■ 教学技术**
- 从怕写难写到愿写乐写
——作文教学模式初探 刘素霞(188~189)
- 浅谈初中数学创新思维的教学策略
..... 王 旭(190~191)
- 小学语文教学中的感恩教育 刘昌起(192~142)
- 淮北市实验小学阳光青少年体育俱乐部现状调查与分析
..... 邹 静(193~194)
- 影响小学数学课教学效果的因素分析
..... 赵小莉(195~51)
- 美术教学中学生的个性培养问题探究
..... 杨小梅(197~198)
- 忽如一夜春风来 千树万树梨花开
——谈素质教育中语文教学新空间的创设
..... 李秀萍(199~200)
- 初中历史教学中如何调动学生的学习兴趣
..... 李华英(201~202)
- 浅谈“学困生”的教育转化策略 廖平安(203~204)
- 分组教学的利弊反思 任衍信(205~353)
- 提高会话水平 重在培养兴趣 冯喜梅(206~207)
- ■ ■ 外语论坛**
- 浅谈对韩语教学中文化导入及跨文化意识培养问题的思考
..... 刘 杰(208~209)
- 英文报刊在商务英语阅读课程教学中的应用研究
..... 常 静(210~239)
- Globalization of English and Teaching EIL in China
..... 盛慧晓(212~350)
- 让学生轻松学英语 兰 东(216~275)
- 高职学生英语口语障碍分析与教学策略探究
..... 张 燕(217~218)
- 浅谈亚里士多德的幸福观 李晓洁(219~198)
- 《一小时的故事》中的讽刺艺术 周亚萍(221~222)
- 高职日语会话课的现状及改进策略
..... 侯 刚(223~172)
- 全身反应教学法在幼师英语教学中的实践
..... 程兵兵(224~225)
- ■ ■ IT 论坛**
- 计算机网络安全与防范策略研究 王大鹏(226~227)
- 高清视频会议系统的设计与应用 陈 冉(228~281)
- Gpon 技术在铁通呼伦贝尔分公司中的应用
..... 韩国伟(229~360)
- 浅谈无线局域网 苗存霖(231~202)
- 浅谈计算机网络安全及其防范策略 裴 林(232~233)

基于 B/S 的高职业院校学生事务管理系统的开发和实现	刘彬(234~235)
浅论软件需求分析	董文彬(236~237)
网络钓鱼的特点与形式	吕方兴(238~239)
即时商务通讯软件初探	姚惠英 王海霞 吕楠 侯文明(240~241)
多传感器信息融合综述	戴晨铖(242~243)
O2O 电子商务模式在我国的应用现状分析	马红春(244~432)
基于 Wi-Fi 的 WLAN 应用与安全探讨	黄全 王春娟(246~384)
多媒体课件制作软件 Authorware 对声音的控制技巧	梁少刚(249~250)
机关办公自动化系统	翁静(251~318)
资源共享平台的开发	胡建玲 胡建平(252~253)
机械与电子	
基于有限元法的自卸货车车架的仿真分析	苏乘章(254~256)
计量装置报警事件处理的智能化和流程化	张泽锐(257~258)
4M ₃₀ 型压缩机危险和可操作性研究(HAZOP)分析评价	张贤和(259~261)
国内外客车新技术	宋乔(262~263)
LVDT 测量系统误差因素分析与补偿	廖先碧(264~265)
铸铁冷焊实践	徐筱禄 鲜洁宇 杨东升(266~267)
混流式水轮机尾水管的三维模型构建	黎卫东(268~70)
一种电动轮椅运动学建模分析	翟洪岩 孟祥雨(269~261)
水轮发电机组座环加工工艺方法的研究	文权(270)
模块式高压电线除冰器设计	郭文凤 张启功(271~267)
浅析连铸机设备的清洁整備	冉波(273~285)
TQLZa 型震动清理筛的技术改造	王希亮 崔凯 孙振涛(274~275)
块煤回收筛的更换与安装	刘宇新 初静 陈伟 侯和利(276~330)
下运-32°皮带机研制	郭峰 林伟 刘国镇(277)
输变电铁塔的腐蚀问题与防腐技术探究	王开虎 赵计飞(278~279)
关于智能化预装式变电站	刘国斌(280~281)
灯泡贯流式水轮发电机组安装工艺	胡宝玉(282~322)
油浸式变压器长途运输抗震研究	李荣根(284~285)
如何正确选择带式输送机的输送带	金宝龙 刘国镇(286~168)
基于单片机的凸轮控制器软硬件实现	唐中燕(287~452)
论移相整流变压器的应用与发展	夏镜翔(290~241)
矿井电力系统静止式无功补偿装置的原理及特点探析	赵鲲(291~292)
汽车冷却系故障诊断排除的方法	许亚军(293~294)
正压袋式收尘器常见故障分析及维护	杜靖昌 杨八一(295~256)
一种新型变谐式微型压力传感器的结构设计	王倩 卫鹏波 任线妮(296~298)
钳工工人必备技能谈	冯奎河 张宪庆(299~189)
抛丸机常见故障分析及预防	乔小秋(300~301)
挖掘机保养需要注意的事项	顾叶军 杨志刚(302~75)
建筑与工程	
分析水泥混凝土裂缝成因及处理方法	夏琰(303~304)
浅谈建设工程项目进度控制及措施	李玉芳 张子越 李方瑞(305~315)
论桩基检测技术在房屋建筑中应用	李栋才(306~307)

露天爆破对地下建筑物稳定性的突变分析	王念国(308~481)
三维排水生态边坡在城市河道中的应用	琚泽进(310~311)
清水海库岸帷幕灌浆效果分析	罗焱(312~227)
切眼架子道施工方法	张志强(314~315)
建筑施工现场质量管理研究	吴锋(316~318)
斜巷台棚施工方法探讨	徐欣(319~320)
闸坝扬压力监测分析数学模型及工程应用	高文学(321~322)
建设工程项目安全与质量管理的要点探究	郭范修(323~324)
有效控制房地产项目工程造价的基本措施探究	宋慧玲(325~326)
浇筑式沥青混凝土心墙施工技术	张刚(327~105)
浅谈工程造价的预结算审核	洪小青(329~330)
绿色建筑全寿命周期经济评价基本技术参数探析	杜秀琴(331~332)
建筑结构全面优化设计的系统思考	王秋利(333~334)
建筑工程施工项目资源匹配的一般问题探析	张建虎(335~336)
提水灌溉工程效益的影响机理探析	张登伟(337~338)
建设项目投资决策及设计阶段工程造价控制问题探究	裴新文(339~340)
建设项目招投标阶段的工程造价控制问题剖析	李霞(341~342)
建筑工程项目施工成本的控制措施及其实施问题探析	崔永霞(343~344)
基于总承包方的建筑工程施工项目管理探讨	李有林(345~346)
施工现场安全技术与机械设备安全标准化管理措施探析	段兴燕(347~348)
筒论加气混凝土砌块墙砌筑与抹灰质量控制	刘军(349~350)
工程造价全过程控制和管理过程中的技术要点探究	余丽娟(351~353)
浅析加筋土挡墙施工技术控制要点与质量通病防治措施	周朋武 郭峻(354~355)
施工现场临时安全用电与安全防护标准化管理问题探究	田亮(356~357)
规划与设计	
邢钢 1050m ³ 高炉设计特点	刘华平(358~360)
浅析建筑消防的电气设计	滕达(361~83)
浅析景观视觉中心设计	王波 赵正祥(362~122)
城市供水管网测压点的优化布置及压力测量方法探究	孟玮(364~365)
初探建筑设计方案对比研究	李云飞 朱向梅 李雨蓓(366~218)
建筑综合体的空间特征及其设计要点探究	孙静(368~369)
图书与档案	
高校图书馆的知识管理研究	陈巍(370~371)
高校图书馆验收工作探析	王姝 马春华(372~434)
高职校图书管理员队伍建设的现状及对策	杨爱民(373~379)
论网络环境下高校图书馆职能的拓展与深化	李峥 赵夏丽(374~375)
发挥图书馆公益服务性 建设社会主义新农村文化	陈惠娥(376~377)
公共图书馆免费开放的思考	赵璐(378~379)
浅谈高校图书馆文献资源的充分利用	姜峰(380~470)
发挥公共图书馆的作用 提高文化软实力	梁霄云(381~382)
浅谈公共图书馆免费开放遇到的问题与思考	苏清闽(383~384)

公路工程设计档案归档应注意的几个问题
张艳丽(385~468)

管理科技

企业物资采购存在的主要风险及防范对策
余祖光(386~387)
谈谈如何做好施工现场劳务人员的安全教育工作
王敬疆(388~477)
我国公共部门人力资源管理存在问题研究及应对措施
孙英韬(389~390)
人的因素对构建煤矿本质安全的作用研究
陈伟 郭邵金 周岩(391~136)
全面预算管理流程中的风险管理
张慧 万里(392~393)
企业柔性资本结构及其相关问题探究
李蕊(394~395)
浅谈电力企业文化构建对企业执行力的影响
张琳(396~397)
企业绩效考核浅谈
张庆春(398~399)

环保科技

火电厂湿法脱硫与烟气循环流化床干法脱硫工艺比较
张祥 王强(400~401)
TSV 选粉机转子叶片的修复
吴南(402)
自动监控系统在环境管理中的作用
张大伟 曹秋伟 陈彦霞 宋东方(403~404)
探讨机加工过程中涂装废水的处理
张艳玲 楚海音 王文富 王喜峰(405~406)

能源科技

110kV 智能变电站改造浅析
李春江(407~408)
间歇单相接地产生过电压的探讨与抑制
李鸿彬(409~410)
提高发电厂热控测量设备可靠性的探讨
王伟(411~253)
浅析采集终端 RS485 接线方式“并改串”
贾向成 孙奇明(413~89)
浅谈前置系统在调度自动化系统中的作用
蔡安铭(415~416)
试论变压器运行监视内容与方法
红梅(417~418)
浅析电力负荷短期预测
赵立新 韩冬(419~37)
燃煤发电锅炉的现状与发展方向
王凤超 徐伟 王鹏(422~118)
窃电负荷的初值估算问题探究
李建国(423~424)
220kV 线路零序差动保护越级动作分析
赵聪峰 黄克勤 徐伟杰 柴小马(425~15)
浅议变电运行管理
丁志江(427~428)

矿业科技

下组煤承压水上升开采综合技术研究
孙鑫(429~307)
浅谈三级 SCADA 系统在煤矿的应用
张志峰(431~432)
松散岩石顶板条件下采煤面支护技术
苏俊杰 于现琛(433~434)
无线通信技术及其在煤矿井下监测系统中的应用
孙朋飞(435~436)
加强安全诚信建设 打造本质安全矿井
薛贯新(437~138)
稔子坪煤矿塌陷坑的成因分析
徐在雄(438~243)
矿井电网无功补偿优化技术探究
杨建(441~442)
四川平武县凤鹤矿区地球化学特征及找矿预测
汤彦生 刘福运 何美香 刘文毅(443~444)
察隅县某钨矿床地质特征及成矿模式探讨
陈德荣 肖翔(445~448)
卢栾地区成矿地质特征和成矿预测
左娅 张文博 杨贺杰(449~452)

公路科技

高速公路沥青路面病害原因分析及处治
张杨(453~454)
公路行业建设学习型组织浅析
段生军(455~456)
路基排水设备的构造与布置
胡宁 魏海(457~458)
浅谈市政道路路基质检
白彦博(459)
浅谈公路路基路面施工技术
冯书海(460~462)
关于公开招标评标中的几点思考
王坤展(463~464)
公路施工中检测骨料离析与温度离析的方法探讨
吴峰 马建泽(465~466)
农村公路石灰粉煤灰稳定碎石基层施工技术探讨
黄昭梅(467~468)
浅析我国目前交通运输中存在的典型问题
安昌伟 包建丽(469~470)
沥青路面常见病害及成因分析
乔衡(471~472)
浅谈公路工程资料的重要性
李静 王斌洲(473~474)
桥涵台背及管道沟槽回填施工方法
宋佳(475~472)
浅析沥青砼路面不平整原因及预防措施
刘俊华(476~477)
公路交通事故预警系统研究
郭银宝(478~479)
简论对水泥混凝土路面的质量控制
度曼·哈斯木汗(480~481)

财税科技

浅谈如何强化基层预算单位部门预算管理
申智娟(482~304)

法制科技

我国商标法律制度与 TRIPS 协议的差距和对策
魏晓蓓(483~484)
试论高职法律专业与社区法律服务相结合制度
于桂凤(485~487)

医疗科技

血塞通治疗脑梗死 80 例疗效观察
杨金凤 刘金龙(488~301)
离体牙实验专用模型的制备及应用
郭颖 刘国华(489~474)

河务科技

渭南市五大排水系统现状浅析
肖军 王军锋 闫涛(490~491)

园林科技

浅谈园林工程预算在园林工程招投标中的作用
何靓 徐海霞(492~494)

理论争鸣

浅析“创先争优”理论内涵和时代特征
雷云燕(495~62)
郟城县在水资源费征管工作中存在的问题及对策
王洪霞 彭步占(496~497)
大型医院水、电、气消耗及对策
范林华 程坤(498~499)
如何做一名公道正派、党性纯正的组工干部
陈三川(500~418)
谈固定总价合同在施工中的执行
谢顺红(501~502)
土地开发整理过程中的社会影响评价体系的构建
周永恩(503~505)
组工干部要“用心”工作
郭晓珑(506~100)
商业街升级对地产公司经营策略影响分析
孟伟敏(507~508)
海事廉政文化建设的举措与意义
唐义满(509~508)
浅谈我国水资源现状
李春芳(511~399)
浅谈偃师市补充耕地项目的测绘技术
孙现斌 郭玉峰 杨伟才(512~499)