

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



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22期
2012.08

科技视界·旬刊·全年36期

ISSN 2095-2457



22>

9 772095 245000

万方数据

- 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

客观·敏捷·前瞻·深邃·睿智·探索·争鸣



Science & Technology Vision

2012年08月第22期(旬刊)

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8月05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

委员: 许志君

黄民生

杜长: 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

责任校对: 许宪坤

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

广告部电话: 021-61558076

发行部电话: 021-53820758

邮政编码: 200023

E-mail: kejiishijie@vip.126.com

kejiishijie@vip.163.com

网址: http://www.kejiishijie.com

著作权授权声明

请位著作人: 您的论文一经《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, 并同时许可本刊转授权给《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社使用。

定价: 10元

Contents 目次

■ 本刊视点

万方、维普、CNKI 以及搜索引擎检索能力的定量研究

黎子辉(5~131)

组合法确定长江下游地区通量及总体输送系数 王东(8~11)

■ 项目与课题

本部与独立学院基础化学试卷和成绩对比分析探讨

吴允凯 顾志红 韦文美(12~139)

电子阅读器在图书馆的应用探讨 刘颂莉(13~45)

安徽省城乡结合部社区体育公共服务体系现状调查与分析

陈华(16~292)

干旱荒漠化矿区 GPS 反射信号土壤湿度反演

董雪园 郑南山(18~20)

构建计算机类专业素质教育体系的探索与实践

刘新辉 牛雅莉 曹博(21~11)

数学逻辑思维翻译能力的培养 胡佩 邵秀荣(23~33)

林业院校“电工学”教学方法改革与实践探索 王军(25~26)

新疆高校加强民族团结教育的途径探析 刘向阳 胡登雄(27~28)

跑道安全风险管理的浅析 杨昌其 安伟连 吴涛(29~31)

农村专业技术协会做农村科普工作的组织保障 潘文良(32~33)

大学生课外科技活动促进地方高校学生创新能力培养的探析

严一尔 刘长红 黄文恺 陈虹(34~36)

虚拟演播室技术在教学资源建设中的应用研究 武增强(37~164)

山东省县域科技管理能力基本状况研究

——以菏泽市县域为例 卢逍遥(39~42)

基于 Lucene 与 RTMP 学生心理健康实时视讯平台设计

陈明东(43~45)

浅析小班教学在高校英语专业教学中的运用 韩婧(46~333)

■ 科教前哨

一种家用电器的低碳节能与智能化设计与实现

骆立俊 罗旭刚(47~345)

基于粒计算的旋转机械信号特征提取技术 侯照文 张斌(48~20)

离子束溅射 Ge 薄膜的生长特性研究 宋超(51~52)

AHP 在装备保障方案评估中的应用研究

刘鹏 董振旗 屈岩 张英(53~56)

南水北调单元工程项目划分方法及其应用

张侦雄 陈保成 程林 李道西(57~197)

浅谈建设项目后评价 武彦国(59~251)

X 射线曝光曲线制作及应用 杨德宏(62~84)

基于 ARMA 的高精度 GPS 多普勒估计

..... 杨晓波(65~358)

ARCGIS 垂直纵投影图的制作及储量计算流程

..... 谢付亮 葛保京(67~173)

■■■高校科技

独立学院经管类专业高等数学分层次教学法探讨

..... 郭战伟(68~315)

碳酸盐岩微相研究现状与发展展望

..... 董运青(70~72)

浅谈自密实高性能混凝土

..... 张文娜 李立 李青(73~74)

试论职业指导在促进高校就业困难群体就业工作中的作用和重要性

..... 张接发(75~77)

“打”字音义考辨

..... 谢俊涛 王倩(78~79)

受资助大学生感恩教育的探析

..... 周婷(80~81)

浅谈 CATIA 在机械制图教学中的应用

..... 邢莉 惠学芹 冯伟(82~84)

浅谈准确理解首长意图应具备的条件和注意的问题

..... 李兆旺(85~86)

论舞蹈啦啦队艺术魅力的深化与升华

..... 姜忠生(87~88)

高校教师教学质量评价中存在的问题及对策研究

..... 宋建尊 张甫仁 杨雅怡(89~90)

浅谈篮球比赛中运球突破的节奏

..... 张伟(91~92)

浅谈当前高校加强学生干部综合素质的途径和落脚点

..... 高枫(93~94)

新时期高校共青团工作探索

..... 朱齐亮(95~161)

浅议研究性教学方法在《食品酶学》课程中的应用

..... 阚娟(96~97)

数据挖掘技术在电大教务管理中的应用

..... 魏温怡(98~100)

浅谈道路线性与环境

..... 李立 张文娜 李青(101~228)

构建军校学员荣誉体系的初步设想

..... 王宁 刘培江 安强(103~104)

现浇板早期湿度场有限元分析

..... 徐静伟(105~106)

浅谈语境顺应下的文化翻译

..... 杨辉(107~108)

基于旅游者需求角度的创意旅游产品开发研究

..... 王亚杰(109~110)

专家治国批判

..... 黄晓博(111~113)

将“诱思探究”教学理念应用于西部高校计算机基础教育的后期分析

..... 郭玉坤 王忠红(114~115)

高校实验教学质量监控体系的研究与构建

..... 赵云峰(116~117)

高校支持中小企业发展的分析与研究

..... 郭红艳(118~119)

浅谈夏济安译作之美

..... 杨森(120~121)

医学院校信息检索与利用课程的信息素养教育浅议

..... 杨燕梅(122~123)

大学生就业能力培养探析

..... 陈萍(124~125)

高校青年教师思想教育中存在的问题及策略研究

..... 何晓敏(126~253)

探析政务微博在社会管理创新中的作用

..... 雷花妮(127~128)

浅谈化学实验基础管理

..... 孙晓伟 梁承红 金靓婕(129~186)

浅谈会计教学中启发式教学法的应用

..... 田宁(130~131)

■■■职校科技

高职《建筑工程项目管理》课程教学改革刍议

..... 王娜 许崇华(132~133)

加强高校财务管理人员思想政治工作之我见

..... 郑如斌 刘丽丽(134~94)

兴趣,成功教学的基石

——谈《食品营养学》的教学 曾建香(136~137)

高职院校经营性资产运营模式研究

..... 戴敏(138~139)

关于廉政文化建设的几点思考

..... 吴存凤 叶金松(140~141)

我国会展旅游业发展现状探析

..... 刘延辉(142~245)

如何实现圆弧插补指令的一体化教学

——面向职业工作任务的教学方法 王枢(144~145)

职业中专政治课活动教学实践

..... 刘伟贤(146~148)

高职院校《电子技术基础》教学改革探索

..... 顿明新(149~150)

高职学生英语面试技巧浅析

..... 曾小莉(151~77)

中专电工实验式教学法的尝试

..... 徐贤 朱晓飞(152~153)

浅谈学校班级管理中的生命教育

..... 潘雪英(154~274)

浅谈高校计算机机房管理与维护

..... 孙利(155~184)

高职院校技能型人才培养模式浅探

..... 刘喜鸽(156~264)

浅谈如何提高高职教育汽修专业课的教学方法

..... 陆健(158~191)

如何深化技工学校发展

..... 孔凡君(159~307)

浅析我国城市蔬菜配送存在的问题及对策

..... 潘瑞艳 刘建坤(160~161)

项目教学法在农艺专业中的实践与探索

..... 杜广彦 梁书雯 郝凌宇(162~237)

打造属于自己的高职“品牌”

..... 郭从利 孙兆堂(163~164)

口诀归纳法在《病原生物与免疫》教学中的应用

..... 朱晓霞(165~125)

课余实践行动是完善中职会计专业学生的专业素养的有效途径

..... 陈丽(166~167)

■■■教学技术

浅谈物理教学中创新能力的培养

..... 张彦文(168~338)

众里寻他千百度

——谈“模仿与作文素质教育培养”

..... 郑宏(170~350)

谈我用新课程教学的感受

..... 韩克永 夏广涛(171~243)

■■■外语论坛

帮助学生记忆英语词汇的点滴体会

..... 曹院娣(172~173)

关于高职英语听力多媒体教学优劣势的研究计划

..... 李雯雯(174)

■■■IT 论坛

计算机图形技术在水平井随钻监控系统中的应用

..... 晏高明(175~176)

水利资源信息管理系统设计初步探讨

..... 商治河(177~178)

信息融合技术在网络安全中的应用分析

..... 童 菲 朱诗兵(179~287)

浅析当今移动互联网发展 韩保华(181~214)

■■■机械与电子

水轮机接力器活塞缸组合密封更换

..... 但唐强 顾 进(183~184)

现场仪表系统常见故障分析步骤

..... 康则天 方 玮(185~186)

安全玻璃缺陷光学检测系统中的电路设计

..... 杨 杰 赵晓芳(187~188)

回转式多孔位夹具 苗 青(189~128)

150tRH 炉真空加料系统优化与应用

..... 朱 锋(190~191)

浅谈离心式水泵的故障分析与处理

..... 施永强(192~150)

智能数字交流毫伏表的设计与实现

..... 王一萍(193~239)

液压提升装置在挤压机大件吊装中的应用

..... 丁 宁(195~106)

液压系统故障排除的几种方法

..... 邹 梅 韩孟群(196~197)

三催化装置在线仪表 5000 系列 PY-GAS 采样系统的改造

..... 邹杰华(198~199)

机械零部件的创新设计分析 刘金平(200~201)

浅谈空分预冷系统注意事项及问题分析

..... 汪 俊 覃泰岭 赵安宝(202~343)

电量集抄系统在化工企业中的应用

..... 上官小茯(203~115)

凝结水泵变频改造与应用

..... 韩 耀 王海苗 王晓华(204~56)

■■■建筑与工程

浅谈直埋无补偿冷安装技术和直埋预应力安装技术在供热

工程中的应用介绍 张艳星(205~36)

黄河下游堤防道路工程治理刍议

..... 杨瑞兵 王亚涛(206~207)

浅谈高校工程招投标操作规程

..... 刘立娜 韩 伟(208~209)

浅谈项目成本控制与管理 王 鑫(210~212)

试论管线综合与城市地下空间的利用

..... 曹利军(213~214)

工程结算中存在的问题与对策分析 杨 菊(215~141)

论建筑防水 赵永涛(216~123)

南水北调工程粗砂垫层施工工艺参数的确定

..... 李雪锋 赵 辰(218~219)

清水混凝土保护剂施工技术 赵 斌(220~221)

工程建设项目竣工结算的审计问题研究

..... 胡彦斌(222~223)

耐久性混凝土的应用与质量控制 李 辉(224~108)

施工场区高压线绝缘隔离防护体系施工设计研究

..... 苏春波 吴 倩(226~228)

超掺量粉煤灰混凝土的耐久性研究

..... 谭学生(229~230)

水泥深层搅拌桩复合地基的设计与实践

..... 章启彬(231~233)

注浆加固边坡的设计与施工

..... 赵 静 胡 波(234~235)

■■■图书与档案

浅析高校数字图书馆建设的问题及策略

..... 李玉玲(236~237)

论公共图书馆在社会主义新农村建设中的地位和作用

..... 高 杰 张 勇(238~239)

浅谈高校图书馆流通服务工作 杨 婧(240~241)

浅谈数字图书馆的知识服务 穆晓倩

王青春 张 梅 牛晓芳 祝 茜(242~243)

浅谈电子文件的归档与管理工作 李 蓉(244~245)

浅谈加强电子档案的管理 王 艳(246~247)

国家档案馆工作中信息不对称问题及其对策

..... 陈华韬(248~31)

当前大型企业集团档案管理的基本思想与制度探究

..... 张 萍(250~251)

民办高校人事档案管理的现状与建议

..... 李 媛(252~253)

强化图书馆在中职教学中的作用浅议

..... 郝永莉(254~255)

浅谈企业档案信息资源的开发与利用

..... 刘晓丹(256~257)

有效推进档案信息化建设的对策 黄宏毅(258~259)

如何推动新时期企业档案工作的创新发展

..... 朱玉美(260~257)

■■■管理科技

浅谈工程监理企业的经营风险及对策

..... 王 瑞 任 峰 闫毅军(261~26)

企业文化在企业改制中的先导作用

..... 单香菊(263~264)

组织行为学在销售公司的应用 韩 宝(265~339)

经济危机时期国有制药企业思想政治工作面临的挑战及对策

..... 吴丽艳(267~272)

浅论企业和谐管理建设 孙宏涛(269~259)

当今企业员工压力调查分析与研究

..... 张欢欢(270~272)

煤矿对标管理的探索与实践 李金泉(273~274)

浅析企业管理中的激励问题 张永军(275~353)

论煤矿企业中的汽车运输安全管理

..... 刘 龙(276~255)

浅谈企业信访工作的特点和方法 穆瑞刚(277~86)

试论企业文化建设与思想政治工作的内在联系

..... 郭 健(278~289)

收费人才队伍素质建设浅析 于 娜(279~133)

对当煤炭企业加强物资供应管理工作的几点认识

..... 陈金英(280~282)

浅谈“以人为本”做好公路干部职工思想政治工作

..... 朱孔存(281~282)

■■■环保科技

加强环境教育 提升学生环境意识

..... 王 静(283~284)

污泥处理处置技术的研究进展

..... 张海凤 赖梅东(285~119)

厨房油烟的净化处理 刘贵栋(287)

■■■能源科技

油水井监控综合配套技术应用 王 建

蔺国新 许 刚 郑 丹 陈子刚(288~289)

电力网谐波分析及其污染治理 张在杰(290~292)

某电厂引风机出力自然降低原因分析

..... 邓 堃(293~313)

反窃电技术改进措施 曹 娟(294~317)

BIPV 太阳能光伏发电系统的研究及应用

..... 王秀文 邹振兴(296~284)

F-406 电力电缆故障测试仪的实际应用

..... 夏春雷(298~148)

“风电三峡”

——酒泉风电基地 何 毅(300~247)

高压断路器的故障类型与机理分析

..... 商赤民(301~302)

■■■矿业科技

浅析杨村煤矿下组煤水文地质类型

..... 钱本利 井斌斌 刘鹏鹏(303~304)

顺层孔封孔新工艺在国投新集二矿的应用

..... 程 田 裴文洲(305~307)

XBSG 系列自动跟踪补偿消弧线圈成套装置在变电所中的应用

..... 范永杰 黄 静 高 旭 步兆彬(308~331)

影响深部采区开采的主要因素及对策

..... 陈凤安(310~304)

半煤岩机掘工作面综合防尘体系构建

..... 邵光磊 唐耀勇 刘焕石(312~313)

现代大型矿井采煤机使用可靠性管理问题探究

..... 杨东华(314~315)

智能排水控制系统在下山掘进巷道中的应用

..... 郭赵虎 弋伍余(316~317)

鲍店选煤厂煤泥回收工艺优化技术改造

..... 徐洪纪 徐 辉(318~329)

试论我国长江中下游块状硫化物矿床成因

——以武山矿床为例 房洪峰(319~235)

无功自动补偿技术在杨村煤矿 35kV 变电所中的应用

..... 崔培贤 王 晶(321~322)

选煤厂 PLC 抗干扰技术应用 杜艳青(323~90)

杨村煤矿移动视频技术在机车运输调度系统中的应用

..... 范宝贵 黄富存 辛莫军(324~325)

■■■公路科技

公路隧道常见病害分析及治理对策

..... 吴继礼(326~327)

浅谈后张法施工中的预起拱技术

..... 赵晓春(328~329)

建立公路执法人员培训长效机制研究

..... 赵传坤(330~331)

水泥混凝土路面再生利用关键技术

..... 袁建常(332~333)

公路廉政文化建设的思考 赵 燕(334~145)

■■■金融科技

发展企业补充养老保险的政策探讨

..... 孙守健(335~212)

■■■法制科技

论巨额财产来源不明罪的不足和立法完善

..... 史秀峰(336~356)

■■■医疗科技

永久性肠造口患者生活质量院外护理转变的研究进展

..... 刘海波 陈小慧(337~338)

浅谈门诊输液室的管理 庞小丽(339)

■■■园林科技

鸣翠湖湿地公园绿化树种的调查与分析

..... 赵 云(340~343)

城市彩化新元素初探

..... 毛吉然 刘青云 刘 萱 李会丽(344~345)

受损弃置地的生态与景观恢复

——以寿光市滨河湿地公园规划为例

..... 刘姗姗 王爱英(346~348)

节约型园林绿化的实践与思考

..... 陈凌云 袁 蕾 孙永竹(347~348)

■■■理论争鸣

新形势下科研单位思想政治工作研究

..... 董剑峰 石 峰(349~350)

浅谈思想政治工作与企业文化建设的有机结合

..... 常立旗(351~100)

浅谈如何提高领导干部的领导艺术

..... 牛玉彬(352~353)

浅谈安全宣传教育“八法”的实践途径

..... 胡小艳(354~201)

浅谈新形势下宣传工作“统一认识、凝聚力量、振奋精神”功能的发挥

..... 穆学礼 王振普(355~356)

多功能表面保洁试制 王明清(357~358)

引黄调水明渠工程莱州段冻害防治措施

..... 李永萍(359~360)