

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



2013
总第61期 10

○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

■ 客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■



Science & Technology Vision

2013年04月第10期(旬刊)

(总第61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04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:王洪洋

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

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

我国城镇居民消费函数的面板数据分析

..... 罗云超 蔡国雄(5~16)

高等数学在《量子力学》中的作用 李永峰 陈华(6)

网络反腐谈片 卢玉琴(7~8)

责任型政府构建与反腐倡廉建设互动关系研究

..... 任志远(9~24)

能量模型的聚类性质研究 石洁琨(10~13)

项目与课题

当代大学生漠视生命的背后:生命价值观的缺失

..... 矫红运 汪梅梅(11~34)

.NET DataList 的功能扩展研究——实现数据插入操作

..... 刘仲博(12~13)

基于 zigbee 的家居照明系统研究

..... 王莎莎 郭威娜 程锐涵 孙林(14)

高职数学分类指导教学研究 钟鹤鸣(15~16)

论广西三江农民画在基础图案教学中的融合与传承

..... 张海彬(17)

安徽省体育旅游业现状与发展策略 殷惠娟(18~24)

新教育理论对我国高等教育改革的启示

..... 张志国 陆宁(20~42)

自定义对象作为 Properties 的键进行中文排序的算法实现研究

..... 马会成(21~22)

几种精密工程测量技术方法及精度的分析

..... 黎曦 汤丽琼(23~24)

高职会展专业教学管理与实训室建设研究

——以浙江育英职业技术学院为例 杨丽玲(25~8)

高职数学教材建设:问题与对策 张健(26~34)

复杂性视角下图书馆成长的研究现状 陈玥(27)

试论高校化学实验室的规范化管理

..... 韩敏 金鑫(28~29)

科教前哨

铁锰双组分催化剂低温选择性催化还原 NO 性能研究

..... 钟标城 张辉 陈碧峰 钟小玉(30~29)

进口贸易与经济增长的实证分析研究 沈加超(31~22)

复混肥料中有效磷含量测定方法的改进
..... 周游 杨珊珊(32~29)

■■■IT 论坛

浅析动态 Web 数据库应用 黄金华(33~34)

SQL Server 2005 数据库的备份类型与策略
..... 闵祖国(35~66)

浅析实时多任务操作系统的结构
..... 刘丹(36~90)

软件产品测试方法与策略
..... 林文渊 景宏磊(37)

基于虚拟化技术与仿真技术的网络实验平台构建
..... 吴言(38~42)

基于 Vsftpd 的安全 FTP 服务器在计算机基础教学
中的应用实践 郇玉龙(43~55)

SQL Server 查询语句学习心得
..... 李臻敏(45~48)

■■■机械与电子

滚珠丝杠螺母副的计算和选型 刘旭(46)

基于 AL422 的视频拼接技术研究
..... 杨小光(47~48)

电梯系统危险的识别及其风险情节的表述
..... 李英(49~97)

基于多针电晕稳定开关 Marx 发生器特性
..... 邱云(50~62)

浅谈汽车蓄电池常见故障的维修
..... 吕维琨(51)

伺服机构单元测试仪典型故障分析
..... 梁洪涛(52~68)

先进制造技术在航空业的应用与发展
..... 梁伟 王先(53~207)

济钢 ASP 连铸机结晶器铜板热裂纹原因探讨
..... 潘清红(54~55)

浅谈行星齿轮变速机构工作原理的学习
..... 陈伟来(56~99)

160t 伸缩臂铁路救援起重机大修浅析
..... 甘信富(58~90)

高炉上料自动控制系统
..... 辛瑞峰 江杰(59~61)

增强现实眼镜技术与未来的机务维护
..... 廖加伟(62)

船体薄板结构焊接变形控制的“前处理”
..... 艾海峰 蔡旭强 黄建勋(63~99)

微型燃气发生器性能及试验研究
..... 吴晴(64~66)

红外光电转速测量仪 陈彦霖(67~68)

提高超声热量表流量测量精度的结构设计
..... 朱锐 梁芳(69~74)

不同规格管片共线流水线生产
..... 张克强(70~99)

CIMM-TCM-6 热电偶自动检定系统在韶钢的应用
..... 旋石婵 杨艳 郑自成(71~112)

提高薄板类零件数控加工的质量
..... 华团林 赵鹏(72)

电源转换电路设计与应用 李志强(73~74)

■■■建筑与工程

冲击钻进工程桩事故原因分析及预防处理方法
..... 张国立(75)

建设工程合同管理绩效评价体系中的关键要素分析
..... 高玉卓(76~123)

沥青路面施工质量动态管理及控制要点研究
..... 赵远国(77~107)

如何对沥青拌合站除尘设备进行维护与改进
..... 韩瑞天(78~138)

给水系统水量预测误差分析及精度评价
..... 马金龙(79~61)

武汉地铁 4 号线二期复兴路站涌水事故处理经验总结
..... 谢其勇(80~27)

建筑给排水节能技术措施 王洁(81~183)

谈冬期混凝土施工方法 祁永涛(82~121)

浅层地基土应用的新途径 王生泉(83~107)

冲孔灌注桩施工过程中出现问题的处理对策
..... 王忠燊(84~176)

隧道监控量测中平板测微器结合钢卷尺进行测量的
方法应用 刘世飞 钱小波
张东明 史华林 杜力立 邱鹏(85~86)

浅析大型工程项目施工管理的创新与优化
..... 王帅 王晓宁 杨惠敏 田由甲(87)

浅谈建设项目施工阶段造价控制的方法
..... 徐凌雪 周亮(88)

项目管理中的施工质量控制
..... 卞桦(89~90)

■■■高校科技

浅论日本动漫对中国青少年德育的积极意义
..... 李运昌 司红十(91~176)

基于 ICA 和 CNN 算法在教学质量评价中应用的探
析 刘海燕
孙悦 关晓辉 杨永清 王建元(92)

大学英语教师教学反思训练方法的研究
..... 刘芹 闵西鸿(93~103)

高校大学生专业认同提升探讨
..... 熊礼明(94~197)

生命视阈下军校飞行学员军事体育课程中人文精神
的缺失及其致因分析 李勇(95~135)

浅析职场小说的类型化特征 刘伟炜(96~97)

2012-2013 赛季 NBA 季后赛凯尔特人队与尼克斯
队的技术分析 周洋(98~99)

地方本科院校材料成型及控制工程专业培养方向多
元化的探索和实践 方志刚(100~126)

分组教学法在中学排球教学中的运用分析

..... 陈福乐 郭俊凤 邓朝(101~102)

谈竞技体育文学的创作——基于一个原创文学样本

..... 刘颖(103)

■■■外语论坛

英语语篇教学与实践效果分析

..... 李厥云(104~183)

高职技能大赛(英语口语)对高职英语教学的启发

..... 徐萍(105)

Current Situation of Fan Symbolic Consumption by Undergraduate

..... XIA Yun-wen LI Gang(106~107)

■■■图书与档案

浅析社保档案管理的信息化建设

..... 郎淑琴(108)

我国竞争情报研究的可视化分析

..... 万晶晶(109~112)

对公共图书馆志愿者服务的思考

..... 王静(113~126)

高职高专图书馆借阅的现状与对策

..... 杨秀敏 梁其学(114~169)

高校计算机类图书利用效率偏低的原因及对策

..... 石春燕(115~156)

信息时代档案管理现代化建设的思考

..... 谭新(116)

■■■职校科技

浅谈新形势下高职院校党建形式新尝试

..... 钟丹(117)

软件技术专业人才需求调研报告

..... 景宏磊 林文渊(118)

机械基础系列课程改革的探索

..... 季彩萍(119)

浅论工作过程导向的房地产估价课程开发

..... 徐琳(120)

浅议如何展现大学生风采

..... 杨通黎(121)

项目驱动一体化教学在 CAD/CAM 课程中的应用探索与实践

..... 曾祥苹(122~207)

论中职数学教学的“自然”策略

..... 邱善良(123)

浅谈现代职业教育中烹饪教学

..... 张暑光(124)

切割石材用锯片的渗透检测方法探究

..... 屈娟(125~126)

消费者食品标签使用问题探讨

..... 侯婷(127~197)

融心理健康教育和品德教育于一体

..... 郭淑平(128)

中职 Photoshop 的教与学

..... 吴培凤(129)

饲料中牛羊源性成分的定性检测

..... 王小林 薛静(130)

——定性聚合酶链式反应法(PCR)法

..... 王小林 薛静(130)

关于 ERP 沙盘模拟实训的几点思考

..... 蔡月鹏(131)

浅谈成人本科英语专业视听说课程辅助材料的选择

..... 覃正荣(132~207)

浅析职业院校职业核心能力的培养

..... 陶晓坤(133~203)

■■■教学技术

巧设课外作业 激活英语课堂

..... 卢丽(134~197)

如何培养幼儿文明礼貌习惯

..... 冉丽(135)

突出审美价值 注重情感体验

..... 任秋莉(136~167)

——实践先进音乐教育理念的研究

..... 任秋莉(136~167)

转变教育教学理念 探索高效课堂模式

..... 刘建荣(137)

■■■管理科技

浅谈班组管理中“员工满意”对企业的重要性

..... 江云华 李勇 李红梅(138)

在工程造价管理中应用工程造价信息时的注意事项

..... 段艳(139~160)

发挥基层党支部作用 促进公路试验检测企业安全生产管理

..... 李鹏(140)

如何进一步提高地铁站服务质量、吸引客流及改善车站日常管理

..... 刘洋(141~146)

■■■环保科技

高羊茅草坪的建植与管护方法

..... 李洪军(142)

小议绿色建筑

..... 李春霞(143)

■■■能源科技

浅谈下户线对 400V 线损的影响

..... 李建伟 王建成(144~146)

浅谈新环境中水电工程施工索赔管理

..... 张捍平(145~146)

浅析变电站倒闸操作中的危险点分析与控制措施

..... 翁芙蓉(147)

某变电站改造工程现场施工的技术管理

..... 苏杨(148~211)

蒸汽发生器水位调节系统中过滤器和调节器的功能分析

..... 曾卫新

..... 李小凤 王学斌 刘灼 杨琪震(149~153)

非金属管线在姬塬油田的应用与评价

..... 罗政权 杨立雷(152~153)

核电站蒸汽发生器二次侧水压试验流程及传热管焊接部分渗漏的处理工艺简介

..... 刘玉涛(154~155)

华能上安电厂 620MW 直流空冷机组空冷岛抽真空

..... 王鹏 卢二飞(156)

过冷原因分析及处理措施

..... 王鹏 卢二飞(156)

地层出砂对套损的影响机理浅析

..... 彭庆海(157~177)

火电机组协调控制系统探讨与分析
..... 李阳山(158)
小浪底水利枢纽工程安全监测 王若石
赵可锋 康聪芳 闫莉只(159~160)
利用设备信息化管理系统开展 RBI 分析的探索
..... 李 磊 张永海 魏 杰(161~167)

■■■矿业科技

矿井废水处理与综合利用研究及应用
..... 范秋香 宋新华(162)
煤矿企业安全培训评价指标体系的构建
..... 许 柯(163~184)
井下钻孔施工孔口灭尘装置的优化及应用
..... 邵 义(164)
煤层水力割缝技术的研究与应用
..... 张鹏伟(165~167)
湖北省郧县董坪矿区钒矿地质特征与成因浅析
..... 张良杰 郑 里
王云鹏 尹 乐 周 洋 李 原(168~169)
15*406 开拓准备高导设计 史建国(170)
放顶煤在高档普采工作面中的应用
..... 谢 强 谢 斌(171~209)
河南省嵩县九仗沟金矿床成矿规律及成矿远景预测
..... 杨贺杰 秦战营
王素爽 荣李莎 秦军强(173~212)
浅谈煤矿顶板灾害的防治 翁启德(174)
河南省卢氏县桐树沟银铜矿矿床地质特征、开采技术条件及开发利用评价
..... 王 艳 周少君(175~176)

胶带输送机常见故障原因分析与预防
..... 刘汉平(177)
架空乘人装置安全保护运行的可靠性研究
..... 孙兆军 李 军(178)

■■■规划与设计
浅谈地籍测量与数字化成图 李姝颖(179)

■■■公路科技
桥梁桩成孔技术浅析
..... 杨国英 袁 梓(180)

浅谈公路工程项目中的统计工作
..... 刘永生(181)

提高路基及路面基层平整度的方法
..... 王 健 张 田(182~183)

影响沥青砼路面平整度的可预见因素分析
..... 徐晶晶 黄山峰 徐永庆(184)

■■■园林科技
大连市域景观生态格局研究 姜 枫(185)

■■■财税科技
作业成本法在施工企业中的适用性分析
..... 王三海(186~207)

新旧《企业会计准则——存货》的比较与分析
..... 李瑞兰(187)
医院内部控制存在的问题及如何加强财务管理
..... 陈彩娟(188)

■■■金融科技
浅析汽车保险业的现状及发展前景
..... 吴秀峰(189)

■■■消防与安全
汽车火灾引发因素及防范
..... 常玉香 刘永旭(190)

■■■医疗科技
试论妇产科临床中急症子宫切除术的应用
..... 束萍凤(191~203)

基于规则的临床病历感染症状的检测
..... 王 锦(192~203)

■■■法制科技
以《劳动合同法》为基础,浅析我国竞业限制制度
..... 张 旭(193~195)

■■■河务科技
浅谈中小流域设计洪水的一般思路
..... 朱鹏成 蒙 玲(196~197)

山东无棣县德惠新河胡道口闸除险加固工程设计编制要点分析 周淑娟(198)

浅谈黄河泥沙治理 孙靖康(199)

东平湖水资源可持续利用研究
..... 郑 晔 申正丽 刘向阳(200~203)

■■■农林科技
浅析森林生态旅游的规划 鲁 军(201)

■■■探索与争鸣
从“兰考事件”论新闻媒体与民政工作的关系
..... 张鸿波(202~203)

探究影响城乡收入差距的因素
..... 王钰珏(204)

东北满族的睡扁头习俗起源及其利弊初探
..... 黄明乐(205)

新闻的真实和生活的真实
——网络时代的“罗生门”现象探究
..... 郑 颖(206~207)

浅谈双模授时的优点以及在地面站的应用
..... 翁炜霖

吴小妹 肖 华 刘厚智(208~209)

基于多元线性回归的商品住宅价格预测模型
..... 王骏飞(210~203)

加强交通廉政文化建设 构建和谐交通 和谐社会
..... 王 威(211)

管制员处境意识培养的研究 刘玉波(212)

灯浮标遥测遥控系统浅析 杜育军(213)

热动力设计研究 朱 博(214)