



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

ISSN 2095 - 2457

CN 31 - 2065/N

2018 **21**
总第243期

□ 邮发代号：4 - 873

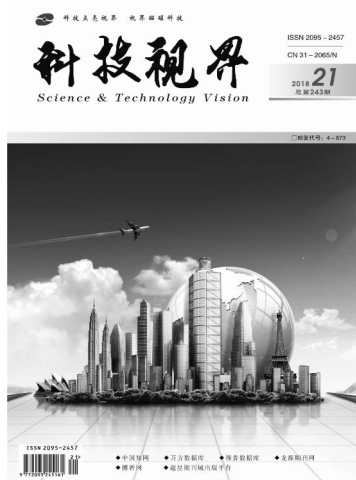


ISSN 2095-2457



9 772095 245161
万方数据

- ◆ 中国知网
- ◆ 万方数据库
- ◆ 维普数据库
- ◆ 龙源期刊网
- ◆ 博视网
- ◆ 超星期刊域出版平台



Science & Technology Vision
2018年07月第21期(旬刊)
(总第243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》编辑部
出版日期: 2018年07月25日(下旬刊)

编辑委员会:

主任: 李立波
编委: 李立波 江世亮 唐书林 顾龙

社长: 许 颂
主编: 周建民
编辑部主任: 许 丽
营运中心主任: 孙珊珊
责任编辑: 张 涛 朱丽娜
排版设计: 田吉捷
发行部: 张 涛

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: 0531-86559528
0531-86559108

咨询热线: 18601701980
邮政编码: 200023

E-mail: kejishijie@vip.126.com
kejishijie@vip.163.com
kjsjhcw@163.com
xuzhubian@126.com

网址: <http://www.kejishijie.com>
<http://www.kjsjh.com>

定价: 25 元

著作权授权声明

诸位著作权人: 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!

Contents 目次

■ ■ ■ 本刊视点

- Wärtsilä RT-flex58TD flex View 系统与系统仿真结果对比的研究
..... 袁建斌 邱其清(1~6)
- 浅析移动短视频及其传播模式带来的问题与机遇 李银霞(4~6)
- 民用飞机发动机吊具设计和验证技术探讨 王厉哲 陈 轶(7~8)
- 高超声速飞行器发展综述及飞行试验测控需求 张 强(9~8)
- 基于 MSP430 单片机的智能 LED 台灯设计 刘 刚 王立香(12~13)

■ ■ ■ 科技创新

- 智能手环专利技术综述 贾 佳 张文英(14~16)
- 大学生创新训练计划项目的实践与思考
..... 陈中举 顾成武 胡蓉华(17~18)
- 红外光谱技术对牛胰岛素纤维化的研究 姜 杉 李运良(19~20)

■ ■ ■ 机械与电子

- 燃气轮机防喘压差保护停机原因分析及措施 贾 锐(21~22)
- 民用飞机活动翼面闪电防护设计方法 黄海峰(23~24)
- 新一代电力信息安全架构的思考 杨国钊(25~26)
- 电力工程系统中智能电网互动设计方法 梁春岭(27~28)
- 民用飞机结构无损检测方法研究 陈继伟(29~16)
- 基础电工电子实验报告撰写综述 杨特育(30~32)
- 浅析民机机载软件非激活代码 廖 凯 居 慧(33~34)
- 大型客机发动机 AGB 安装位置对吊挂总体布置设计的影响研究
..... 赵海涛(35~26)
- 基于 ANSYSWorkbench 对凸轮结构动力学分析
..... 王 飞 黄志鹏 刘 兴(37~68)
- 基于回转体实例检索的 CAPP 系统研究
..... 李尚远 冯桂坤 王兵强 丁志超(39~80)
- 降低配网故障跳闸原因分析及措施 蔡继业(41~42)

便携式电子飞行包与飞机结合方式的研究
..... 刘子尧(43~44)

■ ■ ■ 项目与课题

基于层次分析法的应用型本科高校青年教师科研能力影响
因素研究 张 萍(45~75)

东中国海的浮游植物种群分布特征研究
..... 赖文典 孙德勇 朱泽民(47~57)

高等院校激光加工实训安全问题分析与探讨
..... 龙学文 杨汉键 张顺如 杨 朋 舒象喜
邓晓鹏(49~50)

高校大学生党员党性教育的实践路径研究
..... 温 巍(51~52)

特殊教育院校听障学生信息素养评价标准研究
..... 武鲁英 梁胶东 宋艳玲(53~54)

基于 CBI 理念的高职英语教学实证研究 ... 廉东昌(55~57)

东中国海水体悬浮颗粒物的光谱吸收特征研究
..... 魏兰苏 孙德勇 李 楠(58~61)

《功能材料综合实验》课程教学改革的研究
..... 杨菁菁 周仕龙 周 健 朱云峰 杨润苗(62~63)

中医疾病名称英译方法研究 刘海舟(64~65)

我国资源环境科学专业特征分析
... 石兆勇 李亚娟 王旭刚 徐晓峰 孙丽蓉 王世华
寇太记(66~68)

将“工匠精神”融入职业教育人才培养模式研究
..... 顿 楠(69~70)

用一个案例看懂 ASP.NET 页面处理流程 ... 王雅新(71~78)

基于大众创业背景下的《电工作业》课程设计与实践
..... 朱智亮(73~75)

高职听障学生信息素养现状调查与分析
——以山东特殊教育职业学院为例
..... 宋艳玲 梁胶东 武鲁英(76~78)

农村小学附属幼儿园教师专业发展反思
..... 王春燕 尹国宾(79~80)

基于应用型人才培养的高等数学教学改革探索
..... 朱雪芳(81~82)

微课应用于成人教育的 SWOT 分析
..... 于丽娜 王丽英(83~85)

热电器件的研究进展及其性能改进方法
..... 欧永振 李浩亮 李岳洪 邹文鉴 曾 涛(86~82)

无粘结高强钢筋混凝土柱自复位性能研究综述
..... 施 云 戴 伟 吴 庆 徐新文(88~89)

峨眉武术文化的开发研究 颜下里(90~96)

市场背景下会展专业全英教学模式探析
..... 周 超 范文艺(92~93)

高校本科男护生专业价值观调查研究
..... 汪蕴昕 朱婷婷(94~96)

浅议财务管理专业实践教学课程的设置
..... 宫业兴 陈秉谱(97~114)

大学生微课学习中的自我效能感探讨 ... 温丹丹(98~100)

地方性高校线性代数课程教学反思和改革设想
——以玉林师范学院为例
..... 凌征球 王 培 马国栋 曾夏萍
覃思乾(101~102)

从产业转型升级角度浅析焦作市电子商务产业集群化发展
对策 刘 丹(103~85)

浅析文化传播视野下的日本抹茶文化 ... 李 薇(105~106)

计算机双语教学模式的探讨 周恺卿(107~109)

高速公路汽车防碰撞预警系统硬件设计
..... 张汉卿 蔡启仲 张嘉晨 赵永超
潘绍明(110~114)

我国公共自行车专利分析 曹 平(115~116)

网络新媒体“易班”对大学生思想动态影响的分析及对策研究
..... 刘萌生 简欣欣(117~118)

■ ■ ■ 高校科技
大学热动专业实验的创新研究
..... 宗雯文 唐静君(119~120)

在粮食储存安全方面的国情社情探索	科技制作在初高中物理学习中的作用
——以洛阳龙门粮仓为例	..... 张 懂(156~157)
..... 周钰龙 魏 明 裴亚峰 柳宇航(121~122)	浅析中国传统礼仪网络化教育在五年制高职教育中的意义
体育教学中新媒体技术的应用研究 汪 健(123~124)	..... 张子鹏(158~159)
大数据时代背景下高校人事档案的信息化建设	石河子大学体育学院教育实习的现状调查
..... 亢云洁(125~126)	..... 王 敏 范小娟(160~161)
应用型本科院校网络安全课程教学改革探索	基于社会资本视角的农村留守儿童卫生服务现状及影响因素
..... 李林涛(127~129)	..... 张梦娟 孙一帆 金美兰 谢春香
基础化学开放实验室建设中“同质异形”教学法运用探索	..... 崔文香(162~136)
..... 刘宝林(130~132)	“通信原理”教学中复杂工程问题能力培养的探索
慕课环境下应用型高校文科专业大学计算机基础教学改革与实践	..... 李红岩(164~165)
——以黄山学院为例 蔡怀芳(133~134)	基于 STC89C52 的智能加湿器设计与实现
Advice on IELTS Speaking Teaching Based on Applied Linguistics Theory CHEN Ning(135~136)	..... 王启明 李欣妍(166~189)
运用网络学习空间提高药剂实验教学效果	某教学楼变更使用功能结构加固设计
..... 刘 一(137~138)	..... 温兴宇 任文娟(168~169)
浅谈高职院校《电工电子基础》课程教学现状与教学方法	浅谈提高高校实验室利用率机制的构建
..... 冯 钊(139~140)	..... 黄海平(170~165)
电气自动化技术在智能建筑中的应用	《护理学导论》期末考试试卷分析与教学思考
..... 乔忠玲(141~148)	..... 马 婷(173~211)
浅谈高职院校数字化档案室建设 王秀峰(143~144)	高校自动化专业优质资源共享探讨
思想政治教育视野下探析推免制度背景下的学生功利性学习的应对策略 刘 娜(145~146)	..... 赵佰亭 辛元芳 李 莹 于水娟(174~175)
汽车运用立体化教学方法研究与实践	■ ■ ■ 建筑与工程
..... 孟凡环(147~148)	甘肃地区盐渍土公路路基病害及施工处理措施
浅析复积分的计算方法 杨文钰(149~150)	..... 岳杨韬(176~177)
共生共赢校企合作新模式的构建 张彦宇(151~129)	市政供热管网工程施工质量管理 于 雪(178~179)
现代飞行学生飞行作风的教育和养成 ... 覃 杨(152~153)	长沙某基坑边坡工程支护设计的研究
关于偏远地区英语阅读教学的一点思考	..... 杨 波 彭文祥(180~214)
..... 柯治虎(154~153)	湘西某滑坡治理工程应用的研究
小学生语文语言表达能力培养的有效途径	..... 陈冬冬 张绍和(182~169)
..... 舒有贵(155~132)	热采井小套管修套工艺技术研究 赵 勇(184~185)
	基于疲劳裂缝沥青路面的防治技术措施
	..... 王鲁鑫(186~187)

BIM 技术在建筑工程造价管理中的应用 李兰芳(188~189)	瞬变电磁法勘探在黄土塬区煤层富水异常区探测中的应用 高小伟(230~232)
装配式建筑的发展方向及应用 常 青(190~191)	谈人体芯片植入技术的伦理问题 ——以 Epicenter 公司对员工进行人体芯片植入为例进行伦 理分析 宋 歌(233~245)
陇东地区黄土路基公路排水缺陷及措施分析 杨生茂(192~193)	中波发射机主备机切换控制器设计 李 路(235~236)
步履式悬臂顶推技术在斜拉桥钢箱梁施工中的应用 朱江辉(194~195)	航空科技英语翻译中的灵活处理探讨 刘素静(237~238)
浅谈生态景观设计中的三维地形 柏 文 花金祥 陈 杰(196~198)	多媒体课件在人体解剖学实验考试中的应用 吴艳芳 吴文斌 李文奇(239~217)
房屋建筑施工中地基基础工程的施工技术处理措施 袁 欣(199~200)	浅析民机适航取证组织管理模式 陈 双(240~241)
SMA 沥青玛蹄脂混合料分析 叶玉珍(201~202)	提高科研项目档案管理工作的几点思考 任 洁 马 琦(242~243)
浅析现场技术人员在建设项目中的重要性 杨生茂(203~204)	大型民用飞机主起连接结构布置研究 魏 伟(244~245)
■ ■ ■ 管理科技	浅论科研人员在科研活动中的诚信原则 侯祚勇(246~248)
光纤宏弯损耗特性研究 曾晓靖(205~207)	浅谈国内高校科技成果转化现状——基于专利运营、科技服务 的角度 吴国彬 汪雨亭 杨 雄(249~254)
浅议从业人员素质与企业安全生产 连永强 王玉龙(208~209)	浅谈现代测绘技术在土地管理中的应用 张传根(252~254)
瓦里关地区大气 CO ₂ 和 CH ₄ 浓度的变化特征 王宁章 李 明 李宝鑫(210~211)	基于 CNKI 的我国有机农业期刊论文的计量分析 徐寿霞(255~256)
航空科普教学体系建设初探 王 睿(212~214)	《公共图书馆法》视阈下的中华优秀传统文化推介与促进 刘 青(257~259)
住宅建设用地使用权续期问题缺陷及完善 俞昊鹏(215~217)	域名领域专利分析 马 琦 任 洁(260~263)
新时代背景下的地方博物馆建设路径探析 聂太广(218~219)	淀粉废水处理工程设计 赵一凡(264~265)
Excel 在企业生产数据统计中的应用 高 珉 秦敏妍 李小宁(220~221)	浅谈高校实验室安全管理所面临的问题及对策 肖乐乐 牛 超 张慧婷(266~267)
基于动态加权的多源融合定位算法 吉福龙(222~223)	世界银行贷款项目特点研究 ——以“焦作市绿色交通与交通安全改善项目”为例 韩超峰 赵 铭(268~270)
基于患者行为心理的白癜风治疗仪设计研究 程东芝(224~225)	
主成分分析与因子分析在儿童心脏生长发育中的应用 孙玲玲(226~207)	
大数据时代对地震监测预报问题的思考 孙长江(228~229)	