



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

2017 **01**
总第187期

□ 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



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

◇ 博看网



科技视界
Science & Technology Vision

2017 01
第 187 期

ISSN 2095-2457 CN 31-2065/N

Science & Technology Vision
2017 年 01 月第 01 期(旬刊)
(总第 187 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: 2017 年 01 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: 许志君
总编: 翟树航
编辑部主任: 周勇
责任编辑: 田吉捷
排版设计: 汤静

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: kejisijie@vip.126.com
kejisijie@vip.163.com
kjsjcw@163.com
xuzhubian@126.com
网址: http://www.kejisijie.com
http://www.kjsj.com
定价: 25 元

著作权授权声明
请位著作人: 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

- 浅谈 3D 打印技术在汽车研发领域的应用 罗文星 周旭(1~24)
航空发动机装配 IETM 开发技术研究 龙洋 王彤 孙贵青 刘清军(4~6)
俄制核电复合钢管道异种接头焊缝国产化替代论证及制备试验研究
..... 潘晓冬 宋怡漾 罗绪珍 蒋永 叶义海 阎文祥(7~9)
考虑波浪运动影响的边界层风场特性研究 张恩臻(10~17)
基于人因分析的核电厂综合画面设计研究 褚雪芹 陈洁 金亚东(12~13)

科教前哨

- 光触媒技术原理与国内研究现状 史乔升 汪光文 程湛 张存(14~15)
基于层次分析法的民用飞机综合评估方法 徐笑(16~17)
全机静力试验测量不确定度分析方法研究 陈锋 刘杨(18~44)
广东省科技监督和评估体系建设研究 张娟(19)
一种新型 DCS 系统信息安全设计方案 金亚东 毕艳梅(20~69)
防护呼吸设备性能对比和分析 霍立琴 刘斌慧 万书婷 黄晶琪(21~22)
3D 打印技术的发展及应用 王慧(23)
空中最小操纵速度试飞数据分析流程 匡群 徐南波 付琳(24)
基于 VB 的 AWG 系列任意波形发生器自动检定系统 石萍(25~58)
运输类飞机机构型偏离清单符合性验证 印帅(26~22)

项目与课题

- CEFR-MOX 燃料组件运输容器的实验分析与验证 刘兆阳 李晓轩(27~29)
复杂环境指针式仪表自动辨识和示数提取
..... 张金玉 杨丽颖 李嘉强 曹剑 徐晓明(30~133)
高校图书馆图书采购质量分析 蔡时连(32~34)
颜色模型在烟叶自动分级中的应用
..... 赵世民 王惠 董昆乐 贺智涛 张志红(35~36)
自媒体时代下卫生管理类课程教学手段的研究
..... 王丽 方娟 张利萍(37~39)
基于 MCU 的智能吸尘控制系统的设计 乔世勇 王美红(40~36)
基于时间序列法预测未来汽车保有量研究
..... 王晓玲 谢泽慧 田成元 李海(41~42)
芜湖市大学生牙科恐惧症调查研究 何娜 张晋艳 丁伶灵(43~44)
聊城市水生态文明建设对策研究 靖淑慧 刘加珍(45~46)
基于 ZigBee 的智能变电站热点温度远程监测系统研究
..... 施超 徐迹 林俏 蔡年群 卢艳(47~6)
深圳配电网电压偏高机理分析及其治理措施研究
..... 章彬 史帅彬 刘莎 俞龙飞 王鑫(48~49)
声波除灰器的优化 杨思敏 翟鑫钰 吕旭悦 辛晨 张鑫 赵奕
杨旺 刘友英(50~94)
基于学生公寓的党建工作模式和手段创新研究 刘健余 阳德平 吕柏锋(51)
高职院校畜牧兽医专业教学改革初探
..... 杨兴东 张卫宪 范素菊 李森 李嘉 安进(52~94)
橡胶再生混凝土强度和热工性能研究 ... 赵啸 李昕 万众睿 乔锋(53~130)
弦振动方程的导出在教学中的探讨 王良晨 胡学刚 李玲(54~13)
浅析自锁螺母和锁紧型锁键套在实际应用中的区别
..... 楚亚春 沈丽娟(55~134)
大学生兼职平台介绍及功能优化探讨 ... 冯敏亮 魏计华 张菱 袁众(56~49)
试析消费文化视野下旅游古城(镇)的酒吧现象
——以凤凰古城为例 李安彬 田芙蓉(57~58)
专业足球场的利益相关者及其诉求分析 唐春玲(59~60)
问题驱动教学模式在试验设计与分析课程教学中的应用
..... 张东 鲍露 赵娟(61~34)
蒲公英蒽醌药理作用研究进展 姚向阳 许晖 吕超田 白勤(62~122)
高校开展常态化越野战的可行性研究 杨宝雷(63~89)
“互联网+”时代高校工会服务职工方式的创新研究 张梦梦 朱红新(64~42)

钩藤碱对心血管系统的药理作用研究进展 谢林虎 王华东 宋丹华 裴 东 丁伯平(65-66)	基于“问题导向”的物理海洋学教学实践 于 潭 胡 松 梁 超(121-122)
基于“结构—行为—绩效”(SCP)理论的大学生创业团队系统动态模型研究 陈佳娃 张新万 王 娟 张 秀 张 敏(67-74)	针灸与西药治疗卵巢早衰疗效比较的 Meta 分析 简润姿 何田田 张琼丹 亢梦芸 李江滨 何冬梅(123-124)
“翻转课堂”在普通高校体育公共课教学中的应用研究 祝 杨 占玲玲(68-69)	如何构建卫生类高职院校校园文化建设的支撑保障体系 钟 错(125-128)
现代教育技术下中学生物教师的“角色定位”调查研究 郑 玲 申文丽 程彦伟(70-100)	职业文化与高职院校基层党建联动育人机制研究 温 巍(126-191)
日本地方旅游业发展模式及启示 杨秋芬 陈 斯 陈 雷(71-110)	护理专业药理学精品课程建设实践与探索 汪玉玲 姚瑞萍 何 勇 丁时磊 王曙光(127)
基于单片机的居家防盗报警系统设计 蒋红梅 黄和意(72-102)	教师的言行对培养幼儿良好行为习惯的影响 王冬玲(128)
学习型社团对高校教学质量建设的作用及发展现状 ——以中国劳动关系学院为例 ... 王志高 贾屹峰 郑红芬(73-74)	基础医学本科创新实验课程的实践与体会 林桂森 蒋文晓 陈献雄 王晓梅(129)
MOOC 环境下学生自主学习与教师有效辅导 吕丽萍 汤永利(75-66)	提高大学生英语创新素质 促进辽宁地方经济发展研究 孙 宏(130)
金融 MATLAB 实验教学模式的探讨 ... 洪振木 黄丽丽(76-102)	巧用韦恩图拓展热点奥数题及计算机仿真 孙足霞 蔡丽锦(131-168)
专科类基础力学课程教学改革探究 李 佳(77-29)	医学基础课程教学中渗透人文素质教育研究 ——以《药理学》课程为例 陈伟伟 廖 芳(132)
基于数字媒体技术的公寓研究生思想政治教育实践 卢润德 刘健余 徐娜娜(78-108)	浅析电子地图在校园浏览中应用及发展方向 初云燕 李 壮(133)
文化产业与科技融合的协调发展模式与创新机制研究 ——以盐城为例 王金山 高 齐(79-106)	校企联合共建实验室模式探讨 熊利芝 袁志忠 吴玉先 何则强(134)
高校大学生创业现状和教育对策研究 ——考察常州市青年创业基地引发的思考 陈 玲(80-112)	浅谈医学院校生物化学与分子生物学实验室安全管理 安 然 都 建(135)
基于提高工程实践能力的施工课程教改研究 郭剑虹 李春祥(81-82)	高职院校教学诊断与改进工作研究现状 段琼辉 李 永 胡新岗(136)
语言测试反拨理论影响下的英语教学评估体系构建 王晓军(83-139)	基于工程需求的发电厂电气部分教学模式研究 张洪洲 刘媛杰 王宪磊 周 丹(137)
新农村建设与城镇化协调发展探讨 汪正宏(84-120)	输出驱动假设视域下的大学英语写作教学模式探析 ——以辽东学院为例 乔 慧(138)
当前高职院校教师职称晋升中有关问题的思考 黄玉书 胡新岗 李 永(85-91)	高职工程机械专业英语教学改革初探 罗春晖(139)
基于校企协同的本科生实践能力研究 岳学军 张 晖 凌康杰 李 海 李凌燕 蔡 坤 甘海明(86-87)	英语新闻标题在功能目的论视域下的翻译策略 胡奇军 江青辉 王东平(140)
关于 Bcl-2 凋亡蛋白家族的研究进展 刘丁峰 章圣朋 刘晓平(88-89)	高校大学生中长跑运动风险管理体系研究 陈红霞(141)
师范类藏族学生数学学习能力的现状与对策分析 张振花 王大胄(90-91)	融合计算思维培养的程序设计基础课程教学探索 俞卫华 郑林涛(142)
高校图书馆开展大学生知识产权教育策略研究 ——以石河子大学为例 周亚丽 郑元元(92-104)	汽车出口译话语权研究 张 露(143)
面向东盟的广西特产食品说明书翻译失误对策探析 杨炳坤(93-94)	化学实验室含酚废水的处理研究 李承志 沈瑞晨 陈李飞 张梅连(144)
CAI 技术在水准测量实训教学软件开发中的应用 赖鹏辉 许辉熙 何应鹏(95-110)	浅谈大学《无机化学》课程教学的几点体会 骆耿耿(145)
基于模块化教学的《LED 射灯设计与制作》课堂教学改革探索 郑盛梅(96-87)	高职专业细分细化与课程体系调整研究与实践 ——以长沙航空职业技术学院飞行器维修专业为例 李向新 文 韬(146)
一种新型预制装配式钢筋混凝土独立基础研制 刘 洋 陈中翰 殷皓月 何 罗 汪 杉(97-98)	手机二维码在大型商场中的应用前景展望 孙帮会 姚善化(147)
基于学生综合能力培养的烹饪实践教学模式改革与探索 陈 霞 陈大卫 丁香丽 黄玉军 顾瑞霞(99-100)	浅析医学教育中 PBL 教学法的优势 高志萍(148)
微课在大学组织与胚胎学实验教学中的应用探究 郭燕杰 张瑞洁 吴卫妮(101-102)	微生物检验实验教学改革初探 肖 非 谭 潇(149)
《测试信号分析与处理》教学方法初探与实践 邱雄迹 刘新波 李 辉(103-104)	应用型安全工程专业《防火防爆技术》课程教学探讨 赵 磊 王 茜(150)
基于“钻石模型”理论分析我国新能源轻型运动飞机市场前景 王 悦(105-106)	基于学生能力层次的发电厂电气部分教学方法改革研究 刘媛杰 张洪洲 王宪磊 周 丹(151)
全面建成小康社会背景下苏北农村道德建设的现状与对策 陈 晨 王宏婕 罗前娥(107-108)	当下新疆少数民族大学生就业中家校合作的探索 李宏亮(152-384)
依托科研项目培养英语专业学生的思辨能力 ... 黄一臻(109-110)	大学生英语语音系规则习得顺序及影响因素分析 郭 婧 冯 雷(153)
问题链教学模式在工程热力学教学中的应用 ... 邱进伟(111-112)	跨文化视角下的旅游日语资料翻译 陈晓艳(154-149)
动物生理学实验教学改革的研究 曲桂娟 董晓庆 裴志花 杨春馥(113-157)	洋葱表皮的多光谱实验研究 张雪赞 许世军 范 卉 年方磊 李阳阳(155)
基于学生公寓的学风建设工作机制研究与实践 刘健余 吕柏锋 林 宇(114)	生成语法在英语教学中的应用研究综述 周 敏(156-157)
全媒体时代高校思想政治工作创新研究 汪小祥(115-164)	智能坐便器整机自动测试系统设计 郑孝怡(158-118)
《红高粱家族》之翻译生态环境探析 陈爱菊(116-137)	■■■ 机械与电子
《矿山环境工程导论》课程教学改革与实践 刘 音 路 瑶 黄冬梅(117-118)	风机在中低空环境条件的性能试验研究 周 星 徐 亮 赵昌霞(159-199)
关于我国无人驾驶车辆事故责任主体划分的思考 丁久辉 何国力(119-120)	120-1 型控制阀列车管漏泄判断及处理 王雁鹏(160-215)
	中波发射机监控系统安装与调试 刘叶来(161)
	发电机定子冷却水系统流量降低处理方法浅析 卢凯超 孟洪汉 孙幸光(162)

基于并联机器人的自动选茧系统的设计 覃南强 梁先斌(163~164)	浅谈高等数学的兴趣教学 安润秋(227)
浅谈 PLC 技术在机械电气控制装置中的应用 刘 涛 胡周阳(165)	新时期下加强高校辅导员队伍建设的探索与分析 谢会君(228~231)
QSK1 摩洛哥客车车架制造工艺分析 史珂珂 孙 瑞 汪 洪(166~98)	对我国优秀乒乓球运动员马龙、张继科发抢段技战术的比较分析 王 磊(229)
浅析影响基地钢轨焊接的几点因素 陈 龙(167~168)	从单片机实验改革探讨关于高校实践教学模式改革 张 橙 吴 韡(230~231)
启动型蓄电池接线端子的改进方案 侯奕帆(169~104)	浅析《有产业的人》中主人公索米斯的悲剧 付 雪(232)
核电汽轮机组蒸汽参数及结构设计特点研究 冉志超 段青科(170~145)	基于无线投影的多媒体教学新模式 蔡娜娜(233)
利用银讯综合接入设备实现空管各台站间最优化组网传输的研究 包永亮(171~172)	基于互联网技术的汽车内儿童安全预警系统研究 ... 刘 汇(234)
一种汽车驾驶行为的数据分析方法 张志德(173~174)	大学生体质健康促进的“供给侧”改革研究 高向文(235)
轮对及制动盘压装失败原因分析 金 辉(175~205)	级联骨架模型驱动的 2K-V 型减速机数字化建模 徐文博(236~282)
启机冲压空气涡轮舱布置方法研究 刘 贺(177~179)	速度滑冰的蹬冰和滑行技术分析 王锦国(237)
基于多传感器数据融合的 AGV 机器人定位技术研究 雷 宇(180~172)	基于 AIS 信息的船舶航迹动态行为分析技术研究 何时浩(238~232)
一种食品农药检测控制系统 杨超麟(181)	《食品企业管理》课程教学改革初探 李云玲(239~255)
大秦线 C80 型敞车常见故障调查分析 张 宇(182~164)	基于太阳能技术的 LED 广告牌系统设计 许世林 房腾博 殷晓洁(240)
汽车主动限速方法研究 陈友辉(183~151)	如何培养学生的英语口语能力 陈二茹(241)
飞机机盖设计与布置要求研究 张陈力子(184~172)	大学英语多媒体课堂教学的有效性探究 ... 牛卫英 沈静楠(242)
齿轮传动系统故障模拟综合实验台设计与仿真 孙冰心(185)	大学数学教学中如何培养学生的创新能力 韩晓峰(243~240)
飞控航电接口控制系统设计 匡 群 张京津(186~203)	液压介质在线加热方法简析 刘 佳 陈永当(244~263)
广播电视发射机房低压总电源应急系统的技术改造 周 峰 律 军(187~266)	基于 ZigBee 的农业大棚物联网检测管理系统设计 张 林 沈 忱 张家生 崔鹏鹏 韩迎鸽(245~253)
GCS-80 铁路道床除沙车工作小车升降液压系统原理的设计 聂大安(188~189)	IDA 和 IDAC 模拟方法综述 葛小飞(246~271)
辊压机终磨钢渣制粉工艺设计实践与思考 ... 邓 彪(190~384)	从化学的角度浅谈保健食品之安全观 陈晋阳(247~282)
一种拯救人类生命的磁力机 刘建强(191)	材料力学公式分类记忆方法 王 莹 李 萍(248)
输气站场调压机柜内设备故障研究与应用 张兵强 赵连成 刘 愉 黄 云 舒海丽(192)	推进高校创新教学改革的若干建议 李春祥 林秋爽 史晓云(249~279)
CRH2 系列动车组车钩缓冲装置橡胶缓冲器失效分析 张晋伟 吴 刚 杜利清(193)	新媒体环境下奢侈品行业的数字化网络营销策略 高 飞 傅湘童(251~302)
■ ■ ■ 高校科技	新时期研究生德育工作的问题与对策研究 张建新 靳 瑶(252~302)
室内多功能监控系统 陈昱璋 曾 栖 陈国平(194~179)	基于 DSP28335 的开关磁阻电机调速系统研究 张芝敏 邱 洁 熊 涛 赵得荣(253)
具有蓝牙低功耗特性的无线心率检测器 石 盼 金豪祎 孙京文(195~179)	高校学生记者团队建设研究 黄 瑶(254~274)
自充电无线鼠标设计 余小清 刘梦然 张天亮(196)	泵与泵站课程设计现状与改革探讨 刘海芳 刘 玥(255)
YL25 型轮胎压路机系统优化设计 姜 皓 陈腾飞 刘凤国(197~199)	数据结构课程依托互联网技术应用手机终端实现形成性成绩评定改革实践 谭 强 袁叶敏(256~257)
基于动态数据结构编号方法的辐射状配电网潮流计算 宁志泉(200)	移动互联网时代下社群营销的策略研究 李俊雯(258~271)
不同回灌压力对控制建筑沉降的模拟分析 孟令冬 赵 敏(201~168)	BIM 对高等院校土建类人才培养的影响与思考 郑晓芬 谢云飞 李春祥(259~376)
基于 SSR 标记的豫西枣品种与酸枣的群体遗传结构与基因流分析 李 娟 伦涵宁 李 曼 付鹏程(202~203)	《计算机基础知识》实验教学改革探讨 陈 艳 牛秦洲 王政锋(261~288)
空气源热水器在淮安地区的应用研究 陈 成 董 云 刘剑雄(204~205)	浅析创新型医学人才的培养 俞伟男 吴晓娟(262~289)
图的关联约束数 崔 健(206~290)	“埃矿炭晶”是金字塔净化和保鲜的原因? 陈 阳(263)
飞机积冰对飞行安全的影响研究 杜丽娟(207)	■ ■ ■ 职教科技
洗车废水处理技术现状及前景展望 田兴政(208~205)	浅谈护士职业倦怠的因素及应对策略 任雪苑(264)
听障生《概率论与数理统计》课程教学现状分析 范 智(209~241)	多媒体技术在学前教育领域应用现状调查 宋 天 韦兰英(265)
中国园林的理念及其文化意蕴 李休梦(210~217)	浅谈高校学生会团队意识的重要性 郭悦川(266)
试析明治维新成功的原因 刘巧迎(212)	高职公共英语教学中对学生跨文化交际意识的培养 戴文艳(267~257)
基于 STM32 的指纹密码锁设计 ... 黄喜军 陈辉金 谢金桂(213)	高效课堂在《机械产品 CAD》项目化课程中的教学模式研究 庞雨花(268~257)
基于 ANSYS 的液压支架及底座强度分析 张卫星(214~215)	高压输电线路对输气管道的影响及防护 陈登义(269)
谈高校排球的现状与推广 周 嘉(216~219)	高中化学教学中培养学生学会既“用科学”又“学科学” 林斌仙(270~271)
基于隐私性保护的便携式胰岛素冷藏杯设计研究 曹芳梦 王以华 周玉姣 钱美竹(217)	浅析高职院校班主任日常工作中存在的问题和对策 陈 峰 任永梅(272)
日本康复治疗学的发展沿革及对我国启示 黄任彦(218~219)	图像处理课程网络信息化教学平台功能分析与构建 李捷彬(273)
艺术类院校英语学业评价体系的研究 ——以山东工艺美术学院为例 贾 敏(220)	浅析职业技能竞赛对人才培养的积极意义 李伙伙(274)
机构稳健性设计 李玉娟(221~222)	多媒体网络环境下高职英语教学的思考 刘素艳(275)
试论网络交际英语的特征及翻译方法 耿怡皎(223~231)	构建新型校企合作模式 破解“校企合作”困境 白雪 张 兵(276~379)
通识教育环境下的大学数学教学 韩晓峰 刘国栋(224~227)	浅谈职教教师职业倦怠的形成因素及应对策略 任雪苑(277~291)
浅析通信类大学毕业生就业困难的原因及对策 周晓霞(225~234)	
矿井无线通信技术发展趋势综述 赵 曼(226)	

医药类高职学生职业道德培养	王莹(278~279)
中等职业学校教学质量评价体系的实施办法	吴荣涛(280)
翻转课堂教学模式在高等数学教学中的应用 ...	侯彩霞(281~282)
以项目为引擎的工业设计教学模式研究	张天成(283~282)
基于微课的开放式教学平台在中职教学中的应用	郑彬(284~315)
浅谈车联网技术	黄正坤 费宣焯(285~293)
递归思想的研究及其应用	哈瑞(286~287)
给小学生插上自主学习的翅膀	
——浅议自主学习在小学数学教学中的应用	张霞(288)
小学数学高效课堂教学合理运用多媒体的几点思考	富宇(289)
“以进为退”,化解“学困生”学习难题	连德梓(290)
浅谈小学音乐教学改革	余云(291)
■■■ 建筑与工程	
框架柱计算长度系数的计算方法对比	刘明辉 史森(292~293)
隧道快速开挖及监控量测施工技术研究	杨剑锋 文飞宇(294~379)
QC 活动在提高高原立井施工进度中的应用	桑鹏程(296~297)
桥梁主要加固方法的比较与加固技术要点的探讨	叶恒梅(298~297)
斗虎屯镇水源工程配套建设项目浅析	刘晋秋 侯兴国(299~310)
高山区输电线路工程索道运输施工的研究	王芳 马军尧(300~297)
关于上承自行式移动模架施工简析	尤冲冲(301~302)
某多层地下室底板抗浮方案分析比较	马帅烈 于月华(303)
公路工程试验检测的质量控制分析	张铁男(304)
微差控制爆破在地铁暗挖施工中的应用	韩超(305~317)
■■■ 图书与档案	
论数字图书馆知识服务个性化	彭张力(306)
微信公众平台在阅读推广中的大作用	陈燕莉(307~317)
国内外图书馆馆际互借的发展研究	张渊 李成帅(308~384)
武进城区公共图书馆总分馆均等化建设的实践研究	王晓刚(309~310)
浅析新形势下如何提高图书馆采编的质量	向宗雯(311)
高校图书馆学科服务战略管理浅析	王芹 胡宗莉 王最 许宝莉 侯燕飞(312~313)
■■■ 外语论坛	
The Analysis of Female Social Position in Literature ...	商秩瑄(314)
The Soil Available Sulfur's Vertical Distribution Characteristics of Jiaozhou Bay Spartina Alterniflora Wetland	ZHANG Yan(315)
转折性复合词ニセヨ・ニシロの中の日対比实证研究	吴迪 李光赫(316~317)
■■■ IT 论坛	
基于插件技术的油藏模拟软件底层框架设计 ...	宋文娟(318~330)
■■■ 环保科技	
吉林市“十三五”固体废物污染防治规划思路探讨	石栗赫(319~328)
地表水监测委托服务实验室技术要求探讨	郭晶晶(320~321)
电磁辐射环境管理工作的现状问题与管理策略分析	高加鑫(322)
港口煤炭存储系统大气源强影响因素研究	周芳(323)
■■■ 能源技术	
秦山二厂 3/4 号机组 CEX 系统异常分析	史晓宇(324~326)
中厚煤层工作面回采瓦斯抽排方案研究	杨东辉 吴炳轩(327~328)
板式换热器氨质谱检漏技术应用	杨崇安 李宜全(329~330)
核电站压缩空气系统研究与分析	康乐嘉 李康乐(331)
关于 10kV 箱式变电站分析及其设计注意问题思考 ...	曹峰(332)
方家山核电站辐射控制区出入控制优化	彭永军 吴军(333~313)
调硼法测量控制棒组微积分价值的计算方法	宋扬 吕剑标(334)
无线传感网络节点智能太阳能供电系统研究	郭水阳 索亚楠 程盼飞(335)
天然气凝液回收工艺参数分析研究	王霞 陈远胜 张立军(336~337)

秦山二期放射性固体废物最小化研究与应用 ...	陈德冲(338~340)
核电厂在役检查管理信息平台设计与实现	张文哲 马奔宇(341~342)
基于 flac3d 的井下断层数值模拟及其控煤分析	朱廷忠 魏广群 蒋莉莉(343~344)
气顶油藏衰竭式开发中后期剩余油分布规律及开发潜力研究	周春香(345~344)
SEC 吸水暗渠隔离检修工作方案探讨	赵昌兴 许海峰(346~347)
API1000 与二代半压水堆 RCS 系统主设备结构对比与分析	李刚 孙攀 尹志涛 怀宁(348~349)
含氯尾气吸收处理工艺改进	罗忠志(350~354)
核电厂电气调试准备与实施	唐启军 刘涛(351~371)
用于核电设计验证的工程仿真机仿真技术分析	郑明(352~353)
内蒙察哈尔右翼中旗西北部地质特征及成矿条件分析	李朋 高煜鑫(354)
小口深坑内放射性固体废物回取	李振臣 黄文涛 唐杨 徐江 张家衡 童刚(355~321)
EPC 模式下核化工项目调试移交体系的优化探讨	祝永刚 张松波 刘潇(356~340)
图形技术在核电役检信息化中的应用	马奔宇 张文哲(357~321)
雾霾影响下的电网设备污闪预测预警研究综述	邸悦伦 冯涛 徐勋建 李丽 杨莉(358)
GCT 系统在机组瞬态下的响应及故障处理	赵昌兴 许海峰 毛耀军(359~360)
■■■ 医疗科技	
单球囊用于孕晚期促宫颈成熟及引产的临床观察	郭菁(361~310)
1 例下肢股动静脉人造血管内瘘的使用与维护	李媛媛 祝浩栋(362)
持续性护理健康教育在剖宫产后母乳喂养中的应用	张清(363~328)
■■■ 规划与设计	
色彩对城市住宅小区景观设计的影响	李小梅 刘学锋(364~373)
基于单片机的智能客房控制系统的设计	王篮仪 梁崇安(365~353)
■■■ 消防与安全	
从两起命案现场谈勘查中要注意的问题	王旭光 龚琪 王星入(366)
基于风险知识库的水库安全生产管理系统构建	刘志坚(367~353)
■■■ 探索与争鸣	
环境工程专业人才培养模式改革	张显龙 薛军(368~203)
虚拟网络背景下高中生健康心理的塑造研究	康秀荣(369)
大型民用飞机前轮转弯系统适航条款研究	王浩(370~371)
上海市杨浦区二次供水设施卫生状况问卷调查	何翔 张华(372~337)
浅谈开封市跆拳道健身俱乐部的发展	刘宾(373)
浅谈微电网发展的优势与挑战	张乐(374)
基于 BP 神经网络的鱼塘溶氧预测模型研究 ...	赵宇峰(375~174)
什么是“科学”	宿昊 唐兴龄(376)
船体建造常见缺陷的检验技术及其处理方法	李海军(377)
民用飞机 CCAR 25.699 条款研究	罗欢 刘文凤(378~379)
大连地铁一号线会展中心站过渡折返方案应用与折返能力分析	张慧平 孙传增(380~242)
私有资源共享化视角下浙江居民对于开放封闭式社区大门的意愿调查	罗梦娜(381~248)
体育新闻受众的微信平台再传性与互动性影响分析	彭巍颀(382~174)
从“一长四必”工作到探索如何让基层单位简易规范绘制现场图	陈育玲 陈广棉 李剑强 涂文建(383~384)
曲马多相关物证检验方法评述	杨阳 肖凯(385~379)
应用微课提高学生在生理学实验教学中的自主学习能力	苏敏 周英琼(386)
科技馆常设展厅运行管理研究	王紫色 姜莹(387~388)