

# 科技与创新

关注科技前沿 交流创新成果 加快科技推广 营造创新氛围



10

2016

总第58期

Science and Technology & Innovation

ISSN 2095-6835

CN 14-1369/N

〈中国知网系列数据库〉收录期刊  
〈中文科技期刊数据库〉收录期刊

〈中国核心期刊(遴选)数据库〉收录期刊  
〈中国龙源国际期刊网〉收录期刊



ISSN 2095-6835



9 772095 683161

邮发代号: 22-582 定价: 每册15元

◇ 理论探索 ◇

目标管理理论在装甲装备动用管理中的应用研究	刘宏祥, 吴迪, 纪伯公, 王猛	1
院校科研经费配置管理机制研究	谢明华, 刘宏祥, 吴迪, 贾亦卓	3

◇ 科技前沿 ◇

国外火力发电厂 DCS 和 PLC 控制系统一体化技术应用研究	张如意, 陈向东	5
浅谈石墨烯在电子器件中的应用	李慧慧, 林沐璇, 李露, 朱丽萍, 温少楷, 姚晓庆	8
两栖装备入舰引导系统换能器关键技术研究	张平, 吴锋, 王谦, 丁晟	10
互感器检定装置切换方式研究	黄晓斌, 刘裕德, 张维平, 高大智	15

◇ 创新思维 ◇

浅谈可持续发展的别墅设计	曹晓	17
推进科技创新, 构建创新型国家	潘俞彤	18
移动范式发展研究	刘畅	19
浅谈中国传统剪纸艺术在现代包装设计中的应用发展及传承探究	杨晓璇	20
移动办公解决方案探析	陈超	21
新媒体时代高校图书馆阅读推广微服务探析	王孝坡	22
“医养结合”模式下的高龄者护理产品设计研究	钟煜岚	24
可持续设计发展文献综述	胡月	25
矿区生态恢复的研究近况	郑鸿锴, 赵焕, 刘守江	26
临床医学专业认证下的图书馆发展研究	刘玉霞	27
对于当代乡土建筑的展望	李双安	29
文化在城市景观设计中的应用与实践	邱黎婧	30
我国的环境保护与可持续发展研究	朱芳芳	31
护肤品品牌视觉形象设计研究	杨晓璇	32
浅析工业设计与市场营销的关系	杨碧薇	33
经济发展与环境保护的动态均衡研究	赵利凤	34
设计活动下的“懒人思维”	姜杰	35
情感化设计现状及发展研究综述	肖源	36
生物膜法在市政污水处理中的应用前景	黄令	37
针对特殊人群产品设计中的感性与理性思考	孙思	38
老年人产品设计的宜人原则运用分析	李雅琪	39
网络化智能测控技术现状分析及展望	吴晖	40
浅析设计中的本土化设计理念	徐文静	41
论地方文献阅览室读者服务工作	周俊	42
方案设计在建筑设计中的重要性分析	定茜	43

## 目次 CONTENTS

科技 Science and Technology & Innovation 与创新

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

中国“低碳城市”空间规划策略及应用探究	何镇泰	44
生态规划与城市规划融合策略探究	黄耀盛	45
基于高校校园空间的景观发展研究	袁佳丽	47
岩土工程勘察设计的现状与展望	罗广玖	48
影视动画中拟人化角色运动规律研究	张艳	49
发展中的高职院校专业图书的采购	何涌瀛	50
探讨农村建设用地流转与土地复垦对策	谭紫昕	51
LED在植物照明中的应用及发展趋势	刘杨, 吴一新, 陈亮, 杜罡, 陈朝兴, 孟彦龙	52
服务设计发展综述	李英	54
对以用户为核心的设计思维的思考	王梦祎	55
◇ 创新管理 ◇		
关于电力企业财务会计工作创新的探讨	黄文	56
配网工程质量控制探讨	詹上宙	57
浅谈电力安全监督管理	陈金兰	58
浅谈房地产项目工程造价的重点控制对策	田颖	59
10 kV 变电站施工质量管控策略分析	明东升	60
供电企业生产作业过程中的安全风险控制管理	江斌	61
互联网+时代宜昌市休闲农庄的营销	陈玉娥	62
全生命周期质量管理在医疗装备数字化管理中的应用	张琪	63
浅析消防监督管理体制的现状及对策	何昌金	64
浅析内河船舶防污染的管理	史益民	65
刍议如何构建电力物资集约化管理模式	李剑	66
农村微型水利工程建设中存在的问题及对策研究	刘中山	67
分析关系质量对质量管理实践和绩效的调节效应	牟方财, 陈峰	68
电网规划对电力系统工程造价的相关影响探究	吴玉叶	69
电力企业软件资产管理研究	严新华	70
浅谈建筑施工监理信息化应用不足与发展策略	潘建国	71
环境监测的质量控制措施分析	周炜	72
论云南临沧范围彩钢板建筑火灾治理对策	秦有福	73
给排水施工安全及工程质量控制分析	朱梅芳	75
工业危险废物治理及管理探讨	刘洪超	76
热电厂物资管理策略探究	叶文存	78
科技项目管理存在的问题及对策研究	杨莉	79
市政公用工程项目管理中存在的问题及对策研究	朱炯	80
市政工程施工期间相关安全问题分析	仲少丹	81
广电系统光缆传输网络的管理维护	方向丽	82
新时期小型农田水利设施管理模式分析	马凌云	84

◇ 创新实践 ◇

一种基于预测函数控制算法的管式加热炉温度控制策略研究	徐 强	85
防火门监控系统在建筑工程中的应用研究	杨 霏	86
10 kV 配网运行事故及预防分析	赵俊旺	87
浅谈医院呼吸机的常见故障及维修方法	李光勋	88
建筑工程深基坑的变形观测分析	吴新宇	89
浅谈中水回用技术在广州地铁车辆段的应用	吴子弘	91
浅析《北屯市主城区影像地图》的编制方法	王 林	92
消毒和灭菌设备及器具的分类探讨	胡昌明, 林曼婷, 龚琬玲	93
阻燃化学品十溴二苯乙烷溴含量测定方法研究	赵美玲, 陈现景, 牟津津, 姚红艳	95
三相异步电动机降压节能应用研究	王 金	96
钢结构屋架简化为排架计算的有限元验证	陈浩恩	97
溶氧对氨基酸发酵的影响分析	张兆峰, 孙丽美, 张现峰	98
DMA-80 自动测汞仪测定土壤中的汞	陈 哲, 耿 燕	99
模具冲压在生产中的常见问题及解决对策探讨	张 骥, 赵晓亮, 张震宇, 李德隆	100
高低压柜盘安装及二次接线工程施工关键因素探讨	胡志欣	101
汽车零件复合模具及其冲压工艺分析	张震宇, 李德隆, 张 骥, 赵晓亮	102
火电厂脱硫废水综合治理方法探讨	耿印良, 白少华	103
三翻车机的设计及应用	王浩洋, 苏 伟, 刘 震	104
农业机械鉴定试验应注意的问题探究	龙春燕	105
浅谈压缩天然气汽车 (CNG 汽车) 常见故障诊断与排除	王诗祥	106
金属产品生命周期评价中分配方法的应用分析	章 菁	108
单脉冲雷达速度量折射误差高精度修正策略分析	贾志飞	109
固体废物的资源化和综合利用分析	陈重洋, 邓金城	110
光扩散型 LED T8 灯管照明设计	倪 强, 吴一新, 陈 亮, 杜 罡, 刘 杨, 石 岩	111
通用航空应急救援点布局方法研究	余远洋	113
基于数据挖掘的风力发电设备在线故障诊断平台	王天福	114
金矿勘查中地球物理探矿方法的应用	吴仁柱	115
浅谈超滤装置与活性炭装置在超纯水制备过程中的利弊	席坚盟	116
上海市外海断层慢地震活动初探	任 焯	117
燃煤电厂烟气 SCR 脱硝成本分析与优化	孟银灿	118
室外给排水管道安装质量问题及防治措施研究	段兴娟	120
浅析电解铝行业污染与防治	傅 雄, 王一宁	121
菌株 GL19 及菌系处理垃圾渗滤液初探	王一宁, 王浙锋	122
对于危险废物利用处置的研究与分析	王浙锋, 傅 雄	124
小曲线半径转体桥梁不平衡力矩研究	王博妮	125
PROFINET 和 PROFIBUS 集成网络在制丝线风力除尘控制系统中的应用	王 恺	127
浅谈城市供水调度系统的建设与维护	黄东才	128

## ◇ 科教纵横 ◇

微信平台下高职教学评价反馈机制的实验研究	陈敏毓	130
汽车检测与维修技术专业“教学做一体化”教学模式的运用	刘浩	132
体验式教学在高职《会计》教学中的应用	王素玲	133
信息技术在中职计算机学科差异化教学中的应用	吴旭慧	135
浅谈新时期铁路职工教育培训的创新思路	任卫	136
新媒体下网络同步视频课程的应用性研究	温晓磊, 杨立红	137
多球练习在高校羽毛球技术教学中的应用研究	田国华	139

## ◇ 技术应用 ◇

关于网络数字化广播电视技术的探讨	高晓燕	140
城市路桥施工中的钻孔灌注桩施工技术分析	王伟新	141
论如何提高变电安全运行和可靠性	蒋方圆	142
水利工程施工中电气安装方法探究	张春梅	143
基于智能电网的继电保护技术探讨	张媛, 惠蓓	145
钢筋混凝土拱圈支撑系统施工技术	孟宪礼, 张娜	146
环保系统用烟气在线仪表选型探讨	孙平	147
电力系统自动化应用智能技术的分析	杨杰	148
AIS 技术在航海实践中的应用研究	夏初明	149
码头施工中沉箱的预制和安装方法分析	刘小兵	150
刍议县域配电自动化技术的应用	周卫峰	151
分析现场施工技术在市政道路桥梁施工中的应用	李杰	152
浅谈哈密电厂滑参数停机操作措施	张超	153
福清 1 号机组凝汽器泄漏排查及分析	路学明, 高原	154
电气工程及自动化现存问题及解决措施探析	沈成光	155
建筑施工中防水防渗施工技术及应用探析	王华	156
分析计算机网络系统集成技术方法	袁新梁	157
CUDA 技术在 GPU 通用计算中的应用	王华龙	159
汽轮机凝汽器真空低的原因分析及处理	王小玲	160
捣固车捣固装置提升油缸故障处理	程程	封 3

封面图片：《大山调色板》（作者：朱剑刚），在“2015年第四届中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。

封底图片：《大同火山群》（作者：姚国），在“2013年第二届中国科普摄影大赛”中荣获“二等奖”。