

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



22

2016

总第70期

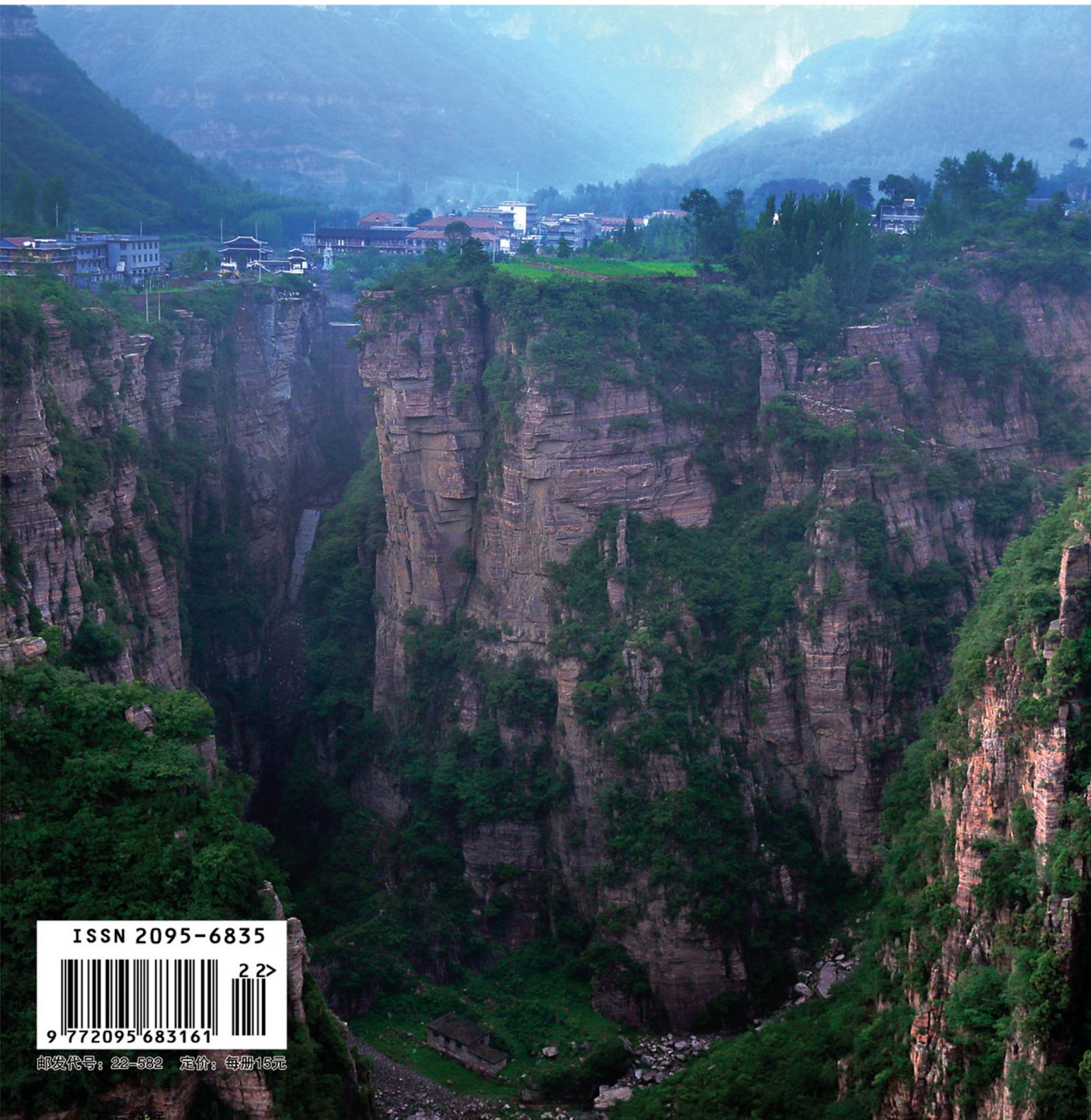
Science and Technology & Innovation

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



邮发代号: 22-582 定价: 每册15元

万方数据

◇ 理论探索 ◇

广东吸引境外组织来粤设立研发机构对策研究	李炳超	1
论学术期刊编辑应具备的职业素养	高海安	3

◇ 科技前沿 ◇

无线传输记分系统设计	任璐, 李文石, 钱敏	5
基于混合储能的柔性直流输电技术提高风电并网电能质量的研究	莫树猛, 丁可, 王博宇	7
基于改进的低谐波孤岛检测技术研究	宋治楷, 胥飞, 王恒	10
基于继电反馈的 PID 自整定方法在 Buck-Boost 电路中的应用	刘羽西, 孙培德	12
大型风力发电机组变桨距控制技术研究	程申, 高桂革, 曾宪文	14
基于 ZigBee 的植物 LED 补光控制系统	鲍建宇, 张珊	17

◇ 创新思维 ◇

借鉴国外教材编写模式, 出版新型本土基础物理教材	张金奎	18
林业科研档案数据挖掘研究	刘丹, 程全英, 李凡, 赵扬, 张卓立	19
班导师在大学生创新创业教育中的角色作用	陈志忠, 杨光, 张凤君	20
公共关系在民航空中乘务工作中的应用浅谈	刘远航	22
激光在医学中的运用现状与展望	许宁	23
单增李斯特菌与细胞自噬	管成康, 管帅	24
痕迹物证在命案现场勘查中的分析与运用	韦政, 钟国强	26
动画镜头中角色调度的研究综述	任敏	27
橡胶注射成型技术工艺研究及趋势	孙威	28
智能化快递末端配送设计模式初探	赵丽萍, 王伟全	29
品牌视觉形象设计的动态化发展	赵倩	30
浅谈痕迹物证在现场勘查和案情分析中的作用	余鹏举, 韦政	31
新形势下刑事痕迹检验技术人员培养模式改革研究	钟国强, 余鹏举	32
浅谈济南地铁建设和保泉护泉冲突的方法	刘喜, 刘格, 李杰, 宁发展, 王薇, 吴耸耸	33
环保机械制造业产品与技术发展预测及关键技术分析	方波	34
基于线性拟合的 4S 店潜力调动型专项奖励方式	王艾琳, 任潇智, 程伟东	35
科技创新平台的建设探讨	顾卓	37
我国纸箱机械的发展趋势研究	马鸿雁	38
创业导向下的校园 O2O 服务平台“买买提”的建设实践探析	姚朝军	39

◇ 创新管理 ◇

环境监测仪器管理中存在的问题及改进措施	朱勇, 梁有	40
电力工程安全管理探讨	麦雪芳	41

目次 CONTENTS

科技 Science and Technology & Innovation 与创新

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

事业单位档案管理工作的优化措施	张日冰	42
科学分析, 全程管控, 规范超市化采购管理流程	谢磊	43
新技术的服务营销创新管理	陆康祈	45
营销电子档案管理系统的应用	李广翱, 李婧, 田璐, 钱程, 曹铭	46
兰考县农村防雷现状与对策研究	李东海	47
电力大客户业扩工程管理研究	蔡巧云	48
特高压工程科研管理模式及其应用	王德贤, 薛尚青	49
电力营销智能抄核收管理探讨	郭雅艳	51
加强规划管理审批工作有效途径探究	侯会萍	52
简析环境监测与环境监察的关系及协调运行	董韵	53
试论人力资源管理体系的改进	曾庆华	54
研究电力调控运行的重要性与优化管理措施	李剑	55
浅析电网运行方式综合管理系统的设计与应用	林柯	56
供电企业基于高可靠性的配网状态检修管理探析	罗勇, 陈定科, 李斌	57
浅谈建筑智能化工程造价管理	尤江	59
电力工程建设质量与安全管理	韩佳	60
浅析维护电力调度自动化系统安全运行的措施	赵东峰	61
浙江—福州特高压交流输电变电工程创新建设管理与实践	郭洪英	62
智能电网中变电一次设备的运维管理分析	姜楠	63
水利工程施工管理存在不足点及优化对策	姜凤和	64
基于数据仓库的一体化电力调度自动化系统分析	陈立贵	65
试论用电监察中存在的问题及反窃电措施	白云中	66
电力企业人力资源绩效考核的完善策略	林丹	67
浅谈当期基层消防监督执法中存在的问题及对策	胡骊	68

◇ 创新实践 ◇

双路视频动态特效显示设计	俞瑾珂	69
橡胶集料混凝土橡胶基粉细度研究	李建举, 唐兵, 白洪涛, 朱涵	71
基于 CAN 总线多级网络扩展的井下分站研究	霍跃华	73
基于步态能量图的特征提取新方法	李孟歆, 姜佳楠, 贾燕雯	75
浅谈高压变频器的同步投切和“飞车”切换	牛火平	76
一种新型高楼救援逃生装置的研究	张海馨, 杨有松	78
试论矿山地质灾害的原因及防治措施	祝晓波	79
石墨炉原子吸收法测定水环境中的铝	廖淑芳	80
分析现代机械工程中有限元法的应用	谢仁杰	82
城区排洪河道设计流量计算方法分析	贾波	83
利用 RENISHAW 激光干涉仪对 Nikon 编码器精度进行补偿的方法	高强, 谭永青	84
循环水系统两机三泵运行方式的分析与应用	王开来, 刘力	85
非标自动化设备的特点与设计研究	司志宁	87

探讨 BIM 技术在计算机辅助建筑设计中的实践运用	郑 丽	88
短波广播链路场强预测与覆盖区分析验证	刘 佳	89
简析电厂热工自动化运行中智能控制的应用	刘欣强	90
复合聚氯乙烯防水卷材在地下防水工程中的应用	王 超	91
一种简易型废旧钥匙回收装置创新设计	李海令, 初学浩	93
浅论 ncs 系统对升压站安全的重要性	黄开松	94
污水处理厂进水水质与 CASS 工艺运行优化研究	黄振兴	95
关于房产测绘共用面积分摊问题的探究分析	朱淑芹	96
基于智能电网的配电自动化建设	车 力	97
探究输配电网综合无功补偿方法	林 成	98
电气自动化控制设备可靠性分析	刘 欢	99
配网电力电缆安全运行影响因素及相应对策探讨	张健雄	100
面向公众服务的城市规划 GIS 平台的分析与实践	王艳芳	101
提高居民小区电压稳定性	高 坤	102
风光互补照明灯具在室外应用可行性分析	李 冰, 王 臻, 韦厚程, 贾泽旭	103
智能建筑弱电机房 UPS 配电设计	王 伟	104
发酵生产维生素 B ₁₂ 的检测与提取研究	王利杰	106
分析计算机通信网络安全与防护方法	陈 渝	107
浅析工程地质岩组与岩体质量分级在岩石工程中的应用对比	贺力宽	108
塔式起重机塔身接头连接方式的研究	杨志林	109
NDIS 防火墙和流过滤技术在文件加密保护中的应用	林志盘	110
一种保护变频器的控制方法	郑东胜	112
注塑成型搅拌轴自动化系统设计与实现	袁 峰	113
变电站直流系统接地故障解决方案研究	李金昊	115
高寒地区大型养路机械若干检修工艺探讨	郭 登	116
铝合金模板在配网工程电房建设中的应用探讨	陈晓明, 刘国庆, 刘旭东, 陈七友	117
黄酒中总糖与还原糖含量测定方法比较	魏茹霞	118
高碾压混凝土重力坝防渗结构型式研究	高春媚	120
采用氧化还原沉淀 + 微电解法处理铝材三酸抛光废气喷淋液	许玉恒	121

◇ 科教纵横 ◇

浅析中职电子电工的虚拟仿真教学	徐 进	123
中职计算机网络专业的虚拟教学研究	李梓栋	124
基于就业为导向背景下技工院校汽车维修专业的教学改革	梁 华	125
基于学生能力达成的造船专业英语 PBL 教学探索	马海娟	126
云计算技术在建设高职院校绿色计算机实验室中的应用	叶志祥	128
基于 MCLA 教学法在中职 Visual Basic 实践课程中的探讨	顾雪萍	129
浅谈《包装设计》课程的实践性教学	卓 怡	130
浅谈实践现代学徒制的先决条件	董 喆, 严文超	131

◇ 技术应用 ◇

基于配网调度的馈线自动化应用	黄 剑	133
数据中心综合布线的施工技术	王广德	134
海岛礁测绘中的航空摄影测量技术探究	马 啸, 王 伟, 李 楠	136
智能电能表的功能可靠性及检测技术研究	章 静	137
机械设计制造中自动化技术的运用	王新海	138
关于水下地形测量技术的分析	李 娜	140
电厂热工控制 DCS 系统设计与运用探讨	胡海杰	141
探究红外诊断技术在变电设备故障诊断中的应用	林晓玲	142
变压器渗漏油事故分析及防范措施	邓锋华, 薛尚青, 王德贤	143
关于矿山工程中房柱采矿法应用探究	程发保	144
GPS 测量技术在工程测绘中的应用分析	闫 野	145
研究基于 PLC 的热电厂锅炉水位控制技术	王 强	147
船舶工程中管系安装的技术与检验方法	刘子杨	148
配电网自动化继电保护技术分析	王小宇	149
自动化控制系统在水隔离泵上的应用	陈景峰	150
配电网规划对电缆设计的重要性及影响分析	陈挺武	151
新形势下浅谈变电检修中存在的问题及措施	凌钧锦	152
电气工程及其自动化技术的设计与应用探讨	利浩铨	153
电力系统中继电保护自动化技术的有效应用	熊志武	154
10 kV 断路器二次回路故障分析及处理措施	吴贻坚	155
城市防洪与排水技术探析	刘青山	157
试析城市道路排水技术	王胜先	158
浅析 CT14 机构故障原因及解决办法	霍克伟, 祖武强	159
自动化技术在钢铁能源智能管理系统中的应用探讨	雷建斌	160
浅析高温条件下碾压混凝土坝施工技术	郑 明	封 3

封面图片：《锡崖沟红岩大峡谷》（作者：韩建云），在“2014年第三届中国科普摄影大赛”中荣获“二等奖”。

封底图片：《牛奶花冠》（作者：佚名），在“2015年第四届中国科普摄影大赛”中荣获“三等奖”。