

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



02

2015

总第26期

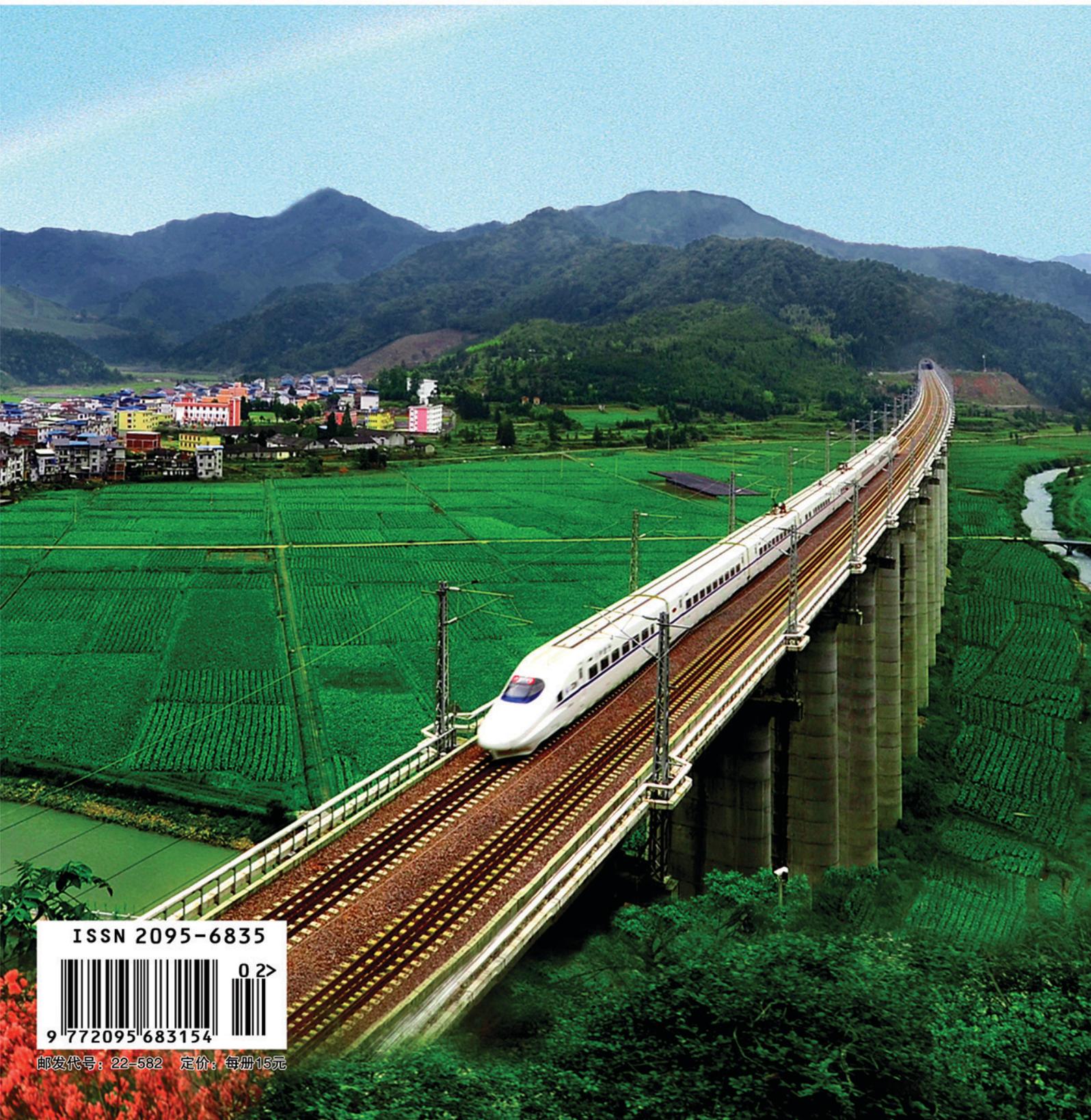
Science and Technology & Innovation

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 683154

02

邮发代号: 22-582 定价: 每册15元

◇ 理论探索 ◇

经济学视角下的太原市雾霾成因简析	王永华	1
构建科学的大型仪器设备管理体系研究	彭世金	2

◇ 科技前沿 ◇

基于 CCD 技术的外观纸病检测系统	邱剑, 兰昊	4
特殊地质条件下大采高工作面即时撤架方法探讨	赵建国	5
超声声速测算在连续增韧陶瓷基复合材料检测中的可行性研究	杜向阳, 段涵屹	8
冷轧机张力控制系统分析	吴俊	9
大准铁路 TMIS 系统升级改造的研究	王仁布	11

◇ 创新思维 ◇

高校图书馆社会化服务创新型城市建设研究——以唐山市为例	段珊, 孙毅然, 张文婧	13
“营改增”后施工企业财税工作关键环节的考虑	刘彩玲	14
关于雾霾污染的现状治理方案的探讨	尚伟	16
依托信息化手段强化基层工商部门数据建设	郝鹏飞, 吴蓓	17
基于生态水利工程的设计研究	黎远烽	19
浅谈现代城市景观设计中植物造景的应用	梁辰鑫	20
锅炉受热面改造及其技术经济性分析	祝志方	21
“三集五大”体系建设与人员优化策略	朱小青	23
关于货运组织模式和货运产品创新的探讨	易庆辉	24
浅析高校多媒体教学的影响因素	张琳	26
交谊舞的美学内容及审美教育	刘芳	27
试论如何优化医院管理信息系统	谢敏	28
浅析防渗渠建设对农业发展的重要性	韦云方	29
线路板配套电镀项目环境影响因素的研究	吴智辉	30
氨站氨泄漏事故应急方案分析	胥永	31
关于市政供水网线设计优化的研究	周翔	32

◇ 创新管理 ◇

论子分公司级施工生产调度管理工作	李春明	34
提升供电企业后勤管理水平和服务质量的措施探讨	高静辉	36
探究用电检查管理中营配信息集成的重要作用	刘平	37
浅谈强化环境监测质量管理体系建设	李羲	38
变电检修现场的危险问题及对策研究	郑程伟	40
发挥质量监督职能作用 提升粮油质量管理水平	邓红艳	41
供电企业服务营销策略分析	范罗定	42
漫谈土木工程管理中的安全管理	邹媛媛	43
电力抄表催费计件绩效管理探析	李丹红	45
对电力班组管理思维模式转变的相关分析	李婷婷	46
论环境监测质量管理问题及措施	张雨梅	47
浅析我国供电企业服务营销对策	欧瑞红	48
机车乘务员超劳的原因和对策解析	曹瑞	49

用电检查工作中营销业务应用系统的应用探析	庄自达	51
配网自动化运行管理之我见	林越凡	52
对水利水电工程施工质量管理的探讨	陈武	53
浅析建筑工程项目报建工作效率的提升对策	韩富梅	54
市政工程给水管道施工质量控制	卢啸	55
有关建筑项目工程造价管理的探究	连栩波	57
新形势下水利工程项目管理的提升途径	罗兴荫	58
基层医院稳定儿科护理队伍的措施与效果	薄伟洁	59
浅析道路桥梁施工管理中的问题控制及解决	王卫权	60
农网工程管理问题及改进举措分析	周正银	61

◇ 创新实践 ◇

南宁地铁一号线屯里车辆段工艺设计	张勋	63
关于水处理中的曝气设备应用与影响因素研究	邹宇	65
应用 Imangestation 制作数字正摄影像的经验和技巧	肖春华	66
HX _{D1} 型大功率重载交流机车轴磁粉探伤机研制	杨春	68
DF100 kW PSM 短波发射机抗电磁干扰的措施	范学东	70
北京轨道交通燕房线(主线)工程阎村北停车场停车列检库工艺设计	刘迪	71
押金返金式开关	廖振宇	73
600 MW 亚临界机组 T91 钢焊接接头失效分析	张伟妮	74
用于红外探测器组件检测的超高灵敏检测仪研究	王冀	76
大倾角俯斜综采过陷落柱技术研究与实践	刘瑞鹏	77
600 MW 热控系统故障原因及其解决方法	陈昀丛	78
解析燃气电厂汽轮机旁路系统	王亚平	79
TEP 除气装置液位控制及故障分析	樊鹏飞, 吴林飞	80
关于甲板机械液压装置设施的研究	朱新生, 江涛	81
机器视觉技术在智能锁封自动加封系统的应用	谭振豪, 林岳凌, 郭小东	83
数字化地下管线测量的研究	管斌	85
变电站电流回路数据分析的研究	卢志华	86
地铁接地变选型设计要素分析	赵梦晨	88
岩土工程勘察的重点分析	薛伟	89
室内环境检测的常见问题分析和防治措施研究	沈富萌	91
临近居民区隧道控制爆破施工技术	牛晓恒	92
多 WAN 口模式下的计算机网络安全技术实践	刘珂	94
黄脊竹蝗防治试验探讨	曾浩平	95
分光光度法测定地表水氨氮含量的研究	朱丽蓉	97
谐波存在时的电能计量改进方法和实践应用研究	郑斌	98
基于地表变形的摄影测量方法研究	蔡军	99
提高凝结器胶球系统收球率的分析	鱼莉萍	100
DF100 kW PSM 发射机音频通路分析	刘毅	102
关于股骨头坏死、骨髓炎、脑垂体瘤、尿崩症的患者临床观察与宣教	李娟	103
电子技术在工业控制领域中的应用	王曦	105
低高度混凝土桥梁裂缝病害分析及处置措施	匡华云	106
室内装修的环境污染及其预防探讨	张俊魁	108
卷扬式启闭机闸门闭落困难对策分析	吴娟, 曹晓娜, 傅贵丽	109
浅析电力安全三维仿真培训平台的设计与开发	马元忠	110

目次 CONTENTS

科技 Science and Technology & Innovation 与创新

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

土工工程施工中的混凝土结构技术研究	陈智鹏	112
关于县级电网配电自动化系统建设难点的探讨	吴慧	113
加强电气工程自动化在企业中的应用	陈振阳	114
浅谈我国深部矿产勘查现状与钻探技术进步	陈益群	115

◇ 技术应用 ◇

浅谈视频监控技术及应用	陈侃	117
II 期磨煤机正常运行中常见问题分析与措施	邱建华	118
压力表计量检定及校准方法探讨	蔡常新	120
混凝土裂缝产生原因及防治措施	张琨	121
树脂绝缘干式电力变压器安装的技术要点剖析	周小军	123
浅析卡拉 OK 组合音响电子混响器原理与维修策略	林声保	124
公路路线设计中应把握的技术要点分析	梁淇, 徐韬	125
TDCS 现场维护和故障处理的探讨	唐超, 张光辉	126
智能化变电站建设过程中的技术管理	尤龙	128
城市轨道交通车辆段与维修基地的生产污水处理探析	姜晓黎	129
房建施工中防渗漏技术的实际应用探讨	杨芸芸	130
铁路隧道水害问题与整治措施分析	贺洒龙, 蔡永虎, 康孝利	131
浅谈 110 kV 变压器的维护与检修	何明峰	132
电动给水泵电机端部故障及处理措施研究	吉翔	133
电气控制系统的故障成因及维护对策	陆廷琦	134
基于变电站继电保护状态检修及维护研究	胡勇	136
高层建筑施工 GPS 测量技术探讨	刘大林	137
桩基础技术在建筑项目土建施工中的应用与管理初探	裴雯	139
水利工程建设中应把握的技术要点探讨	李贵锋	140
高压交流电机控制中 DSP 技术的应用	刘志安	141
关于市政工程施工中的深基坑施工技术探讨	赖钦涛	143
当前地质探矿工程存在的问题和防范对策分析	赵洪	144
关于水利水电工程基础处理技术探究	钟振华	145
变压器几种常见故障产生原因和其处理方法解析	宋加波	146
刍议低压电能表的更换及安装问题	陈秋鹭	147
GIS 技术在城市规划领域中的应用	袁起杰	148
基因工程在生物制药领域的应用探讨	钟晴虹	150
浅谈建筑地下室中通风工程、防排烟工程的应用	程剑	151
建筑工程外墙保温技术及施工探讨	郑嘉明	152
建筑防水施工关键技术对策分析	陆昌锋	153
建筑节能在建筑电气设计中的应用	李杰	154
选煤机械设备常见液压故障分析	夏炆	156
汽轮机组真空度过低原因探析与解决措施	李海华	157
橡胶成型设备常见故障的维修	黄永章	158
建筑节能技术在建筑工程中的应用分析	孔涛	160

封面图片：《今日新农村》（作者：邓英强），在“2014年第三届中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。

封底图片：《柿事如意》（作者：齐文辉），在“2014年第三届中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。