

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



23

2016

总第71期

Science and Technology & Innovation

ISSN 2095-6835

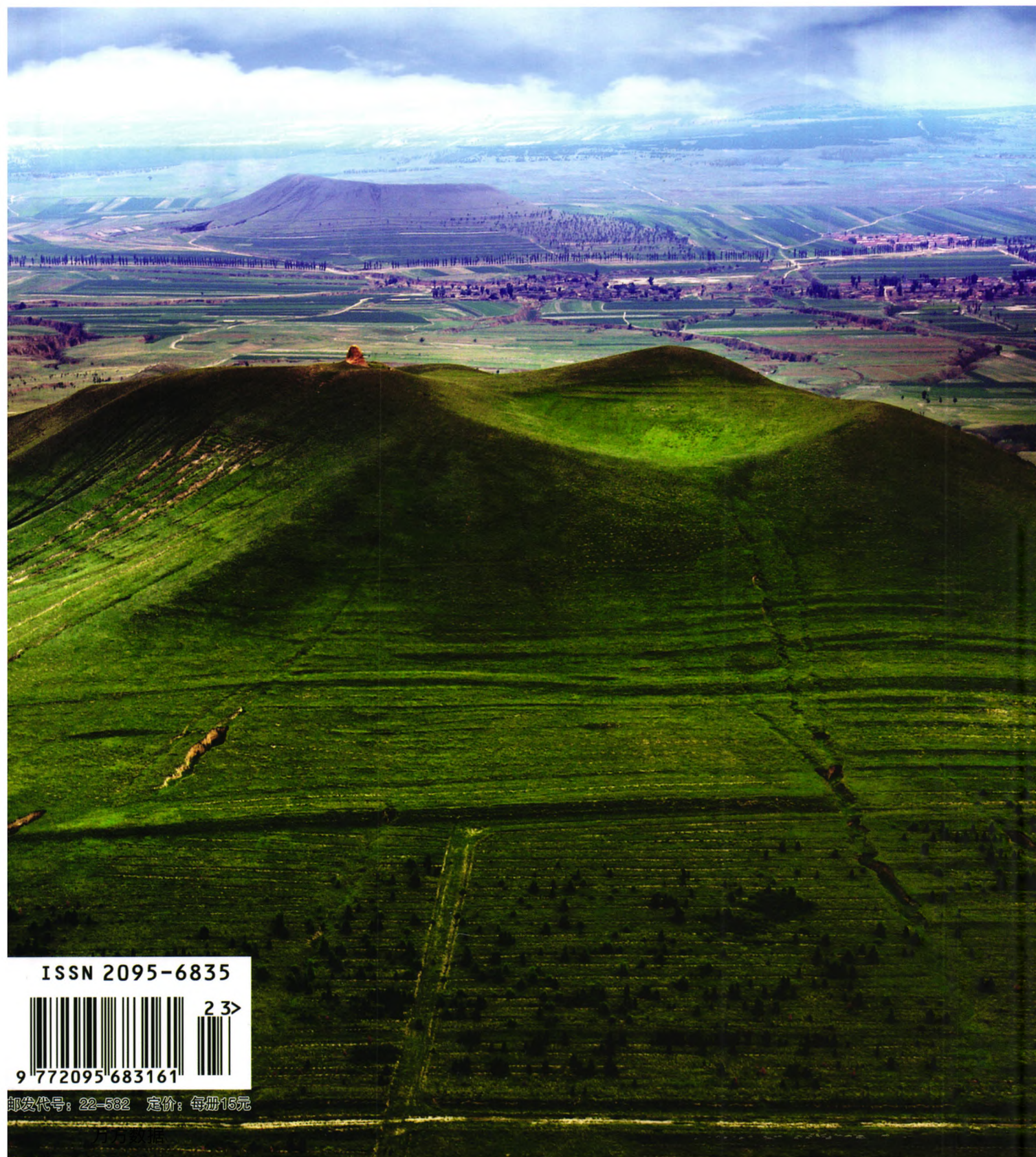
CN 14-1369/N

〈中国知网系列数据库〉收录期刊

〈中国核心期刊(遴选)数据库〉收录期刊

〈中文科技期刊数据库〉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 ◇

北京中医药大学选修课程体系的构建和管理研究	黄 炜, 闫永红, 谷晓红	1
基于 TRIZ 理论的高职院校创新型人才培养途径研究	严文超, 董 喆, 王伟奇, 耿远程, 张江城	3
科协系统促进科技工作者成长的方法路径研究	高 敏, 任芳芳, 高宏伟	4
社会团体参与社会公共管理创新路径研究	赵兴清	6
基于田口方法的现代服务业竞争力评价研究——以江苏为例	丁兆国, 金 青, 张 忠	8

◇ 科技前沿 ◇

基于 DTECS 的通用地铁网络控制仿真测试系统	钟 盛, 吴昌友, 汤长春, 贺晓梅, 张 森	10
不同模式下雷电与建筑物击距的对比分析	陈正龙, 王 军	13
基于海量平台的水电厂生产实时系统建模办法	刘 浩, 苏 刚, 常玉红, 郝国文, 姜 涛, 朱海峰	15

◇ 创新思维 ◇

天津空港前瞻性规划和绿色理念 ——房地产市场迅速崛起的引擎	王乃铁	18
图形在包装设计中的运用和研究	卓 怡	19
电力系统继电保护技术的现状与发展	姜伶俐	21
城市轨道交通突发大客流事件应急响应初探	吴冰芝, 陈卫东	22
关于打造高校“网上图书馆”的思考	刘 丽	24
浅议依托新媒体的博物馆数字化	冉 平, 李倩楠	25
水利水电工程建设征地移民安置问题及对策分析	毛子明, 李童航, 凌 晨	26
对一起轻伤事故的分析及反思	李 歌	27
大型综合性医院开展常态化消防演练的探讨	刘 明	29
大数据时代下的图书馆信息服务	闫小萍	30
籽粒苋在食品工业中的研究进展及前景	张丹丹, 程金芝	31
浅谈视觉传达设计中的色彩应用	杨智宏	32
基于“互联网+”的高校档案数字资源分析	徐 葳	33
浅谈天保 D06 地块住宅项目创建文明工地	蒋虎山	34
道路建设项目水土保持方案编制的探讨	白培勋	35
山东省产业结构与就业结构协调性研究	景建军	37
通信计算机信息安全问题及应对方法	陈 渝	38
针对环境监测市场化若干问题的思考	张红梅, 马 莉	39
浅谈颚式破碎机的发展与创新	卢夏明	40
面向居家养老的家用医疗产品设计探索	张 明	41

目次 CONTENTS

在视觉传达设计中情感理念的表现研究	张亚洲	43
浅析差额事业单位增值税的计算及申报方法	曹海霞, 牛纯英	44
浅析如何完善机制提升铁路职工培训效率	韩国俊	45
基于 workflow 技术的卫片执法监察系统设计与实现	周磊, 宾志勇	47

◇ 创新管理 ◇

电力工程业主项目的管理创新	唐棉康	48
线损四分管理的现状分析及未来规划	祝小丽	49
民航空中交通安全管理现状、问题与对策研究	陈莹	51
论水利工程施工安全管理和质量控制策略	李骁	52
房地产开发中成本管理的分析	范华威	53
浅谈监理在工程施工过程中如何发挥应有的作用	马春明	54
10 kV 及以下电网线损精细化管理	何晓露	56
浅谈房建工程施工现场安全监理	蒋虎山	57
泵站工程施工的精细化施工管理	武国旗	59
浅析建设工程项目中质量控制与工期管理的统一性	李超	60
高职院校计算机实验室的管理与维护浅析	庄德俊	62
浅谈医院计算机网络安全隐患及防御措施	杜诗潮	63
综述配网线路运行维护的相关注意事项	赖志彬	64
浅谈智能变电站运行维护工作实施	叶前斌	65
电网物资品质控制管控措施推广应用分析	蔡量	66
构建中职学校后勤标准化管理体系的原则与需处理的关系	王跃庆	67
博物馆的安全防范措施浅谈	郝智聪	68
医院计算机信息化建设及管理探讨	王逸	70
高压电气试验报告管理及诊断解决方案	雷晓玲	71
电力企业安全生产应急管理机制研究	胡旭蔚	72
浅谈企业文书档案管理工作	冯倩	73
无缝线路大修成段轨枕施工与安全管理	周媛媛	75
基于用电信息采集的用电监察管理研究	詹呈艳	76
关于电网建设安全管理的探讨	庄永楷	77

◇ 创新实践 ◇

基于 ZigBee 的室内无线定位算法的比较及改进	罗毅, 陆仪雯, 殷贝迪	78
基于 ZigBee 的城市路灯控制系统研究	张作鹏	79
来电自断安全节能开关的设计	梁平平	81
机库大门在 A330 项目的应用	陈宇	82
图像去噪方法探析	马云, 曾祥忠	84
基于 COMSOL Mutiphysics 电阻抗传感器的建模及仿真	罗霄华	85
浅谈质检机构样品拍照设计与实现	黄锦阳	86
浅谈雨水收集与再利用	靳现国, 周政	88

浅谈云计算在交通管理信息系统中的应用	王 艳	90
基于 Android 平台的车联网信息管理系统	陈志忠, 孙晓聪, 任 鹏, 林元彬, 羊显慎	91
基于负压抽吸的节水马桶	赵芮雪	92
鉴定试验前的制造符合性检查	郭 璞	93
化工工艺安全设计中危险识别和控制研究	闫 奎	95
烟气脱硝设计中的流体均布分析	王泽璞	96
城市电网建设及低压配电网创新改造分析	徐 旋	97
主成分分析法在数字图像压缩中的应用	鲁书山, 沈小林, 樊凯强	98
环境监测工作的意义和提高数据可靠性的方法探究	傅 聪	99
钢结构施工在 A330 宽体飞机天津总装线工程中的应用	刘凤成	100
浅谈泵站施工中的深基坑开挖	张立杰	102
深基坑监测控制	杨旭辉	103
ZB-S 应急照明控制系统在空客 A330 项目中的应用浅析	赵 锋, 杨向燧	105
利用分光光度法测定工作场所空气中的二氧化硫	郑兆伟	106
U75V 钢轨焊后热处理的工艺参数优化研究	欧阳志明	107
浅谈钢铁焦化厂节能降耗措施	廖岗平	109
石油井场防爆箱的应用研究	闫贵晓	110
低表面张力玻璃纤维增强复合材料分析	葛 凯	111
浅析电机拖动原理与方式及控制中的注意事项	孙定霞	113
连栋温室钢结构框架稳定设计研究	李 凯	114
基于 SystemVerilog 的事务级建模在 FPGA 测试中的应用与研究	李敬磊, 尹 新, 曾清乐	116
杉木速生丰产林栽培技术及抚育管理	龙 成	117
浅析机械设计制造及其自动化中计算机技术的应用	丁 帅	119
毛细管气相色谱测定工作场所空气中二苯胺	伍 艺	120
传感技术在智能抽油烟机设计及实现中的应用	姚 斌, 林吼潮	122
一种六自由度机械臂的控制系统设计	肖 海	123
浅谈高铁钢筋加工工厂化	赵孟贺	125
利用乐高 NXT 机器人创建自动控制水温实验平台	付曦东, 龙 庄, 鲁 璞	127
像差对高压电子束焊机电子束束斑的影响	倪士勇, 罗 静	128
变电所安全工器具智能控制柜的研究	高 健, 吴霄媛, 戚中译, 冯耀轩	130
深井复杂地质含水厚托顶煤大断面切眼支护的研究与应用	管廷芳, 闫 超	131
基于交通工程的道路平交口设计	王 梅	132

◇ 科教纵横 ◇

试论电子电工中等职业教育的创新与改革	高佳男	134
浅谈高校计算机实训室管理	刘浩泽	135
信息化技术在《机械制图》课程中的应用	秦小燕	136
微课在技校生《工业分析》课程教学中的实践应用探析	陈奕曼	137

◇ 技术应用 ◇

变压器铁芯接地故障查找方法探讨	陈振江	139
煤矿带式输送机常见故障及处理方法探讨	武文广	140
浅谈电厂热控系统中热控保护装置的故障与保护	黄学音	141
浅谈如何提高配电网的供电可靠性	宋双商	142
基于智能电网的电力运行维护一体化	李笑波	143
电力电缆故障查找方法探讨	陈剑波	144
计算机网络安全中虚拟网络技术探究	黄鑫	146
钢铁焦化厂环保技术物集成优化研究	徐志红	147
浅析电力输配电线路的节能降耗技术	区健萍	148
10 kV 配电电缆网材料选择及供电要求	赵必正	149
某电厂汽轮机高压缸偏移故障诊断	杨杰虎	150
电厂热能动力锅炉燃料及燃烧探讨	张超	152
电网谐波的危害及抑制技术	朱文佳	153
10 kV 配电网馈线自动化的实用化研究	李德科	154
电气试验中常见问题的解决办法及防范策略	黄涛	155
浅析建筑电气工程母线安装技术	郭小飞	156
管线布置综合平衡技术在建筑机电工程中应用	林永诚	157
电力系统高压电气试验技术问题的重要性解析	李佳辰	159
探究中低压架空配电线路的运行维护	郭子龙	160
浅析设备状态检修技术在变电运维检修中的应用	刘华诚	封3

封面图片：《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”。

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”。

