

伴随生活 引领品质

大众标准化

POPULAR STANDARDIZATION

山西省优秀期刊 山西省市场监督管理局主管

山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）主办



封面专题 Cover Story

计量实验室质量管理体系方法及研究

新形势下民生计量工作存在的问题与对策研究



扫一扫二维码
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



9 771007 135224

2022年第8期(上)

总第375期 1982年创刊

大众
标准
化

2022年
第八期(上)

总第
375
期

CONTENTS

目次 2022年第8期(上) 总第375期

卷首语

潇洒是一种气韵..... 范振华

封面专题

- 01 计量实验室质量管理体系方法及研究
..... 魏本海, 刘国川, 马楠, 苏明杰
- 04 新形势下民生计量工作存在的问题与对策研究... 李一宁

科普

- 07 标准

每刊质量报告

- 09 山西省市场监督管理局2022年
第23期食品安全监督抽检信息通告

质量管理

- 12 房屋建筑工程质量标准与监督管理研究..... 王永坤
- 15 卷烟产品透明纸包装质量的改善研究
..... 余明, 杨涛, 张转勇, 高津波, 刘宗强

标准技术

- 18 关于公路工程路桩基施工技术的思考..... 何少锋
- 21 浅埋湿陷性黄土隧道施工技术研究..... 王满谷
- 24 绿色建筑技术在建筑工程中的应用及发展趋势... 张晓静
- 27 基于数字孪生技术的水利工程运行管理体系构建措施
..... 干慧瑛
- 30 同步碎石封层技术在普通干线公路养护施工中的实际
应用..... 宏峰
- 33 预制装配式建筑施工技术的运用研究..... 李超

- 36 BIM技术在埋地式污水处理厂全生命周期的应用
..... 李永龙
- 39 简谈房建施工中地下室防水施工技术重难点..... 罗世文
- 42 大数据挖掘技术在高校智慧校园建设中的应用研究
..... 袁凯
- 45 水利工程中模板工程技术的应用研究..... 张鸣
- 48 脑电源定位技术的研究进展
... 张云淼, 董芳, 张士迪, 贾少迪, 袁凯, 喻大华
- 51 基于绿色观念的公路桥梁施工技术探讨
..... 冯啸, 丁磊, 张红亮
- 54 物联网技术在楼宇智能化系统中的应用..... 郭晋
- 57 公路工程施工中的沥青混凝土施工技术..... 王亮
- 59 装配式建筑施工技术在建筑工程中应用分析
..... 景晓柯, 兰德
- 62 中砂特大桥钢栈桥设计与施工技术研究..... 李春宇
- 65 智能视觉感知技术在超大城市轨道交通车站中的研究
与应用..... 王英
- 67 基于市政道路白加黑改造施工技术的运用分析
..... 贡建锋, 李龙, 陈龙, 李磊

建设标准化

- 70 HSJ二期工程项目管理中存在的问题与对策
..... 乔明娜, 李兰银
- 73 探讨工民建工程监理在工程管理中的作用..... 梁宏胜
- 75 施工技术的问题、重要性及创新..... 王洋
- 78 地铁供电接触网系统可靠性及主要故障分析..... 杨文旭
- 81 市政工程概预算存在的问题与完善研究..... 安海生
- 84 加强农村公路养护精细化管理的对策..... 陈希
- 87 园林绿化工程施工管理要素及改进对策..... 甘文字
- 90 8度区某小学教学楼隔震设计..... 石建安

- 93 基于远程集中控制的智慧船闸建设
——以扬州航闸运行调度中心建设为例 …… 严立笠
- 96 关于水生态环境保护与修复工作的思考
… 周 静, 张亚群, 丁杰萍, 尚婷婷, 张志杰, 祁俊博
- 98 基于《建筑装配式集成墙面》标准的装配式装饰面板
性能提升研究
——以创意大厦共轴承插式卫生间为例 …… 蒋梓明
- 102 EPC 模式下风力发电项目造价管理影响因素分析
…………… 姚松源, 王 钰
- 105 公路工程合同管理在项目成本控制中作用分析
…………… 张晓静
- 108 关于高层建筑消防灭火救援困难与要点的研究
…………… 路 锋
- 111 公路隧道施工存在的问题及对策探讨 …… 张 博
- 114 达万铁路扩能改造工程麻柳镇至万州西段方案研究
…………… 伍华光
- 117 建筑施工企业的成本控制策略研究 …… 程芳萌, 李雷雷
- 120 基于拱桥受力特点提出的新型预制拱形梁设计
…………… 祖威威, 卢永飞, 郭建伟

学术论坛

- 122 高校生物实验室设备日常维护管理研究
…………… 程 酪, 姜 峰, 李晓林
- 125 基于智慧城市建设背景下的地下管线档案管理对策
探讨 …… 胡雯萱
- 128 5G 时代医疗信息化建设发展探究…………… 李立果
- 131 燃油加油机检定应用 Excel 表格数据处理的探析
…………… 沈国扬
- 134 复杂环境下轨道交通 GNSS 控制网布设 …… 梁敬祖
- 136 基于 SBAS-InSAR 方法的矿区沉降监测与分析
…………… 姚向东, 张金峰
- 139 生态环境损害赔偿磋商的现实困境和相关制度完善
分析 …… 赵莎莎
- 142 交通运输系统信息化建设和发展研究 …… 周燕妮
- 145 基于“互联网+”智慧医疗的医院信息化平台建设
…………… 朱 琴
- 148 民航专业工程的工程造价管理研究 …… 李晓楠
- 151 医院综合楼电气节能措施的探讨 …… 雷 燕

- 154 无信号控制路段人车过道交互高效通行的数学模型
分析 …… 谭 俊, 杨 光, 李 卫, 杨兴愿
- 157 泥石流滑坡崩塌的活动特征与分布规律 …… 王 爽
- 160 基于服务理念的车交互界面设计
…………… 周发展, 王锡凯
- 162 黄河兰州段滨河湿地景观生态设计方法初探 …… 刘 璐

标准课堂

- 165 房屋建筑标准施工安全管理探析 …… 张 远
- 168 建筑工程竣工结算造价的审核标准问题探究要点构架
…………… 丁爱霞
- 171 简析环境监测全过程质量管理标准提升环境检测水平
…………… 孙年军

检验检测

- 174 基于 python 的 Z 检验法和 T 检验法研究
…………… 袁 欧, 何 山
- 177 加强公路工程试验检测与质量控制策略 …… 苗永强

计量技术

- 180 三联水表耐压试验装置的研制
…………… 洪 伟, 金肖峰, 汤长扬
- 183 自动装料衡器自动数据处理的检定记录设计 …… 沈国扬
- 186 土壤中七氯等 4 种有机氯农药的 QuEChERS 快速分析方法
探讨 …… 陈 玟
- 189 乳胶粉改性泡沫轻质土的性能研究 …… 韩双宇

标准化动态

- 192 广东标准化专家首获国际标准化领域最高技术管理奖
- 193 “湖北标准”数质齐升 上半年湖北 246 项地方标准
获批立项

WTO 通报

- 194 WTO/TBT 通报
- 196 WTO/SPS 通报

标准公告

- 198 近期公告发布实施的国家标准