

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

国外先进国家标准化技术组织与标准系统建设特点介绍 特种设备标准化制造的利与弊



扫一扫二维码
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



9 771007 135224

2022年第9期（上）

总第377期 1982年创刊

大众
标准
化

2022年
第九期（上）

总第
377
期

CONTENTS

目次 2022年第9期(上) 总第377期

卷首语

人生入秋方觉美 范振华

封面专题

- 01 国外先进国家标准化技术组织与标准系统建设特点介绍
..... 皮君丽, 陈 叶
- 04 特种设备标准化制造的利与弊 崔道达

科普

- 07 知识产权保护

每刊质量报告

- 09 山西省市场监督管理局
2022年月饼专项监督抽检信息通告

质量管理

- 12 城市规划测量技术要点与质量控制措施分析 曹久久
- 15 企业 ERP 系统质量管理模块设计研究 龚佑军
- 18 电力工程施工中的进度控制与安全管理分析 刘 欣
- 21 “双高”背景下高职院校图书馆读者服务质量优化策略
..... 潘明洁
- 24 建设工程招投标代理工作质量控制因素 王 龙

标准技术

- 27 建筑钢结构吊装施工技术分析 王武鹏
- 29 水闸安全评价技术与实践研究 金 泽

- 32 论装配式钢结构施工中 BIM 技术的应用 艾 巍
- 35 研究电气工程中电气自动化技术的应用 雷朋奎
- 38 小型无人机航测技术在土地测绘中的应用
..... 刘志强, 王金星
- 41 论钢结构在土木工程施工技术中的应用 肖 飞
- 44 框架剪力墙结构建筑施工技术分析 罗 燚
- 46 高温电去离子模块通水隔板材料选型的研究
..... 吴神刚, 吕大为
- 49 旧房改造工程中建筑工程技术运用分析 张大森
- 52 装配式建筑安全管理中 BIM 技术的应用研究 靳立磊
- 55 110 kV 变电站电气自动化技术及应用研究
..... 刘承刚, 王 伟
- 58 仿真技术应用于机械设计制造中的策略探寻 刘 楠

建设标准化

- 61 简析农村供水工程管理问题分析及建议 杜建斌
- 64 影响土地测绘工作的因素分析与控制策略探究
..... 李安康, 陈 桦
- 67 止水缝施工工艺在水利水电工程施工中的运用
..... 鲍中秋, 季 骏, 徐文婕
- 70 供热通风与空调工程施工问题及对策探讨 杨洪伟
- 73 水利水电工程施工总布置设计 BIM 应用研究 李学彪
- 76 小断面水工隧洞工程塌方分析及处理探究 张登文
- 79 环境保护工作中的环境监测与环境监察联动研究
..... 李 敏
- 82 超高层建筑消防安全特点分析及应对措施 魏 征
- 85 城市更新项目交通影响评价问题与建议 吴翠英

- 88 水利工程混凝土浇筑施工裂缝控制研究…………… 李应龙
- 90 大跨度全封闭声屏障钢结构吊装吊点优化数值研究
…………… 于慧龙
- 93 EPC 模式下工程造价管控和风险应对措施 …… 张清鑫
- 96 铁路工程施工变更的索赔管理…………… 张维洋
- 99 简析工程造价管理和工程概预算…………… 石海琴
- 102 景电灌区干渠沿程水质现状及保护方案研究
…………… 段丽芳
- 104 建筑工程管理中存在问题及解决办法 …… 周 璇
- 107 悬索桥猫道计算及测量施工方法研究 …… 郝军峰
- 109 竖向火源位置对高层楼梯间烟气蔓延研究
…………… 周宇荣, 苗 盼, 战乃岩, 李晓莉, 毛开宗

学术论坛

- 112 尼龙网方格沙障在防沙治沙工程中的应用
…………… 刘 鹤, 陈 静, 罗忠瑞, 蔚 珍, 黄 浩
- 115 分析云视频监控在果园病虫害防治中的应用
…………… 王振宇
- 118 汽动给水泵中间抽头管故障分析及改造优化
…………… 胡高斌, 钟治琨, 汪 涛, 周 飞, 彭 浩
- 121 红外智能消化炉的优越性 …… 张飞龙
- 124 “十四五”时期全寿命周期工程造价管理要点
…………… 弓大雨
- 127 基于 ERP 系统的长输管道站场设备完整性管理
…………… 罗 丹, 刘佳仑
- 130 多波束与侧扫声纳海底目标探测对比分析 …… 宋 曦
- 133 长输管道焊接施工中裂纹的控制方法探究
…………… 王赵平, 杜 鑫
- 136 水利工程建设管理信息化发展方向分析 …… 景巧莲
- 139 探究联合循环电站余热锅炉运行问题及解决对策
…………… 王天伦
- 142 智能化临建在输变电工程建设中的应用
…………… 姜维杰, 徐 斌, 张皓杰, 张增生, 宋兴蓓
- 145 简谈数据中心气体灭火系统改造方案 …… 潘莹云
- 148 运用摄影技巧促进电子商务商品销售 …… 吴若愚

- 150 简谈打叶复烤企业采购环节降本增效的办法 … 吕小波

标准课堂

- 153 家庭医生绩效评价指标体系的标准化构建 …… 鲁 南
- 155 电梯阻车系统施工类别标准化划分探讨
…………… 王伟业, 石 莉, 朱 垚
- 158 生态型城市规划标准研究 …… 李占山
- 161 我国体育用品产业标准化现状与对策研究 …… 黄 涛

检验检测

- 164 某顺丁橡胶企业职业病危害因素调查与检测 … 黄诗树
- 167 质量计量检验检测工作强化路径分析 …… 沈国扬
- 170 探地雷达法在公路隐性病害检测中的应用 …… 陈裕权
- 173 基坑开挖引起土体变形及管线沉降实测分析 … 何晓东

计量技术

- 175 计量监测在市场监管工作中的重要性
…………… 吕国锋, 李康康
- 178 工程施工管理中工程计量的价值探讨 …… 王 锦
- 181 同步期平均海面高程测量 …… 李杰方
- 184 土地测绘地籍控制测量中 GPS 的应用探讨
…………… 孙 帅, 田皓天
- 187 电子天平计量检定影响因素和解决对策 …… 陈章元
- 190 百分表在处理电梯抖动问题上的应用探讨 …… 安黎霞

标准化动态

- 192 李克强对 2022 年全国“质量月”活动作出重要批示
- 193 汽车标准化人才培养工程系列活动成功举办

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