

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

以标准化助力构建全国统一大市场

《国家标准化发展纲要》的任务焦点、实施成效及展望
山西省公共资源交易平台系列地方标准解读



扫一扫二维码
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



2023年第三期（上）

总第389期 1982年创刊

大众
标准
化

2023年
第三期
(上)

总第
389期

CONTENTS

目次 2023年第3期(上) 总第389期

卷首语

桃花开了····· 范振华

封面专题

- 01 以标准化助力构建全国统一大市场····· 李爱仙
03 《国家标准化发展纲要》的任务焦点、实施成效及展望
····· 胡关子
06 山西省公共资源交易平台系列地方标准解读····· 邢建全

每刊质量报告

- 09 关于2023年第7批食品安全监督抽检情况的通告

标准课堂

- 12 胶东调水工程烟台段安全生产标准化一级达标创建阶段
措施与成效探讨····· 鲁 宾
15 民用建筑设计中建筑防火技术标准化的运用
····· 潘 峰
18 以《电工电子技术基础》为标准的课程理实一体信息化
教学实践····· 张 潮

质量管理

- 21 核电站市售物项的质量保证探讨····· 辛结实
24 建筑工程中屋面防水施工技术及其质量控制····· 高炯明
27 水利工程现场质量监理作用及有效发挥研究····· 岑 森
30 建筑工程施工中安全管理重要性及措施····· 靳 敏
33 装配式建筑施工质量因素识别与控制····· 刘永宁
36 外加剂对混凝土性能的影响因素分析····· 王媛媛

标准技术

- 39 高层建筑工程铝模全现浇结构的施工技术····· 冯韩泽
42 铁路路基防护施工技术的要点····· 韩宝录, 魏颀鋈
45 水利施工钻孔灌注桩施工技术及管理····· 雷虎虎
48 给水工程中水平定向钻穿越技术施工探讨····· 朱向东
51 房建现场施工管理流水施工技术分析····· 李彦霖
54 建筑电气节能中运用光伏新能源技术的优势····· 王红伟
57 PLC控制技术在矿山电气设备中运用研究····· 张优杰
60 市政桥梁施工中钢纤维混凝土施工技术的应用····· 郝玉龙

建设标准化

- 62 高速公路深埋长隧道水文地质问题分析····· 王旭东
65 高标准农田水利工程要求及其建设研究····· 赵志平
67 高层建筑地下室工程防水施工技术····· 李红玲
70 建筑工程施工常见隐患安全监督管理要点····· 李明刚
73 房建工程混凝土施工监理的要点分析····· 韩 涛
76 新农村建设背景下农业经济管理措施探讨····· 沙 娜
79 道路节点绿化提升设计与研究
——以平原示范区出入市口为例····· 余珺莹
82 建筑企业招投标风险及防控策略····· 吕长荣
85 无锡古运(环城)河“美丽河湖”提升思考····· 刘惠杰
88 关于对景电大型泵站更新改造2020年度项目建设管理的
探讨····· 马继强
90 隧道工程施工现场安全风险分析与安全管理措施····· 俞 洋
93 EPC工程总承包模式下对酒店项目的设计管理分析
····· 徐伟伟
96 关于农村公路建设与养护管理分析····· 杜 军

99 建筑主体施工中混凝土模板技术分析····· 张 海

学术论坛

102 简谈水利水电工程施工投标文件的编制要求 ··· 向小瑞

105 消防救援队伍在城市应急救援工作中的主体地位
····· 陈 超

108 养鸡场不同季节叠笼养殖恶臭环境影响评价与实例
研究 ······ 孙晓琴, 孙 君, 李 玉, 金 乐

111 事业单位人力资源管理中岗位设置的问题及方法
····· 吕伟伟

114 隧道内接触网防冰方案研究 ······ 张振继

117 医院“文化+”管理模式的实践与成效 ······ 区锐敏

120 国有企业员工绩效考核体系构建 ······ 王 月

123 基于工业工程的 HF 公司生产优化研究
····· 蒋 昊, 姚江波, 宁卫坤

125 空调室外机管路系统减震分析 ······ 董聂雄

标准应用

128 德阳市雪茄烟叶生产综合标准体系建立与应用成效
····· 王 俊, 雷云康, 陈 勇, 钟 秋,
罗海峰, 李 廷, 余雨繁, 谢恒多, 鲁逸飞, 鲁黎明

131 水库大坝安全监测技术标准相关问题分析 ······ 王治科

134 城市环境治理中应用智慧环保技术研究 ······ 王 雪

137 铁路选线要素分析及其在线路设计中的应用 ··· 蒋汉飞

140 精细化管理在房建工程中的运用策略 ······ 靳麦成

143 等离子点火系统在电站锅炉的应用探究
····· 崔体磊, 秦 宁, 张 娜, 邹清杰, 宋继坤

145 基于 BIM 技术的工程造价管理应用措施 ······ 张 苗

信息标准化

148 大数据时代的岩土工程勘察技术重点探究 ······ 李文可

151 “互联网+”背景下煤矿管理信息系统的应用
····· 李 杰, 王忠强, 王 宇

153 计算机控制技术在工业自动化生产中的有效应用
····· 赵 帅

156 融合倾斜摄影与 GIS 技术的智慧社区建设方法研究
与实现 ······ 张 旬

159 绿色数据中心装配式建筑墙体材料研究
····· 曾舒娅, 朱 丽

161 测绘测量中无人机技术的应用 ······ 周京京

164 基于 BIM 技术的信息化监理方法研究 ······ 秦 旺

检验检测

166 如何实施检验检测专业技术的科普教育
····· 牛红伟, 陈 扬, 王 璐, 卢雅琳, 王江涛

169 复杂工况下液位测量解决方案探究
····· 卢建彬, 周佳琦, 国继志

172 关于如何做好公路桥梁隧道试验检测的探讨 ··· 张善芳

175 药品批发企业仓库温湿度在线监控系统维护与管理
····· 任斌伟, 庄林泽, 邢美玲, 黄章鹏

178 低温柔度试验仪的校准方法探讨
····· 符家顺, 石润鹏, 付一芝

180 一种应用于电梯液体载荷试验车的车载冬季低温加热
装置及其专用控制系统的设计 ······ 张志成

计量技术

183 精密压力表标准装置计量考核中的建议和相关措施
····· 王 峥

186 电子血压计检定及使用需注意问题研究 ······ 闫 闻

认证认可

189 安徽省认证行业现状分析及对策建议
····· 骆 辉, 曾 杰, 李必君, 虎 鹏, 黄 媛

标准化动态

192 全国标准化工作会议在京召开

193 山西发布农业农村领域 31 项主推标准

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