

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



## 01 星巴克标准化的启迪

04 企业工程档案的规范化标准化管理研究

07 提升危化企业档案管理标准化的措施



扫一扫二维码  
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



2023 年第7期（下）  
总第398期 1982年创刊

# CONTENTS

目次 2023年第7期(下) 总第398期

## 标准课堂

- 01 星巴克标准化的启迪····· 王 筑, 康 璐
- 04 企业工程档案的规范化标准化管理研究····· 廖云艳
- 07 提升危化企业档案管理标准化的措施····· 任雯婧
- 10 商业企业 5S 标准化管理现状与对策研究 ····· 苗咏丽
- 13 企业医院集团消防安全标准化工作探索  
····· 刘远航, 郭 果
- 16 中学档案管理标准化规范化建设研究····· 靳 吉
- 19 运用 GJB9001C 标准建立院校科研质量管理体系探讨  
····· 刘 晨

## 质量管理

- 22 建筑工程施工质量“三检制”的实践····· 王 成
- 25 建筑抹灰工程施工技术质量优化策略研究····· 杨世丽
- 28 赣州经开区万达广场项目施工过程中质量的管理  
····· 刘 甘

## 标准技术

- 31 桥梁预制箱梁施工及架设技术分析研究····· 刘 勇
- 34 大面积工业厂房钢纤维混凝土耐磨地面施工技术  
····· 王 浩
- 37 公路沥青路面施工中的铣刨摊铺施工技术····· 魏晋才
- 40 高速公路波形护栏施工技术要点····· 杨 帆
- 43 基于源分离的农村分散式生活污水处理技术  
····· 张荣军

- 46 公路养护技术档案管理策略分析····· 孔祥玲
- 49 建筑工程基坑围护施工技术要点····· 武淑萍
- 52 建筑施工过程中深基坑支护技术分析····· 辛爱民
- 55 农田水利工程中高效节水灌溉技术的应用及推广策略  
····· 董学良
- 58 林业生态保护中的防沙治沙技术····· 赵慧军
- 61 市政给排水施工技术管理路径探讨····· 董成武
- 64 水利工程堤防防渗施工技术分析····· 刘 倩
- 67 混凝土衬砌渠道抗冻胀技术措施及其机理····· 毛小英

## 建设标准化

- 70 化工园区环境污染分析及其风险防控体系标准化的研究  
····· 李雪丽
- 72 建筑工程标准施工安全风险研究····· 柴景山
- 75 建设工程中建设单位工程标准化管理的策略探讨  
····· 刘堂彬
- 78 关于海绵城市在市政道路设计中运用的探析  
····· 刘 永
- 81 公路高边坡设计中的关键问题研究····· 任旭鹏
- 84 建筑结构工程在抗震设计中的探索及工程造价概预算  
····· 王红艳
- 87 高层公共建筑火灾特点分析····· 石彬彬
- 90 现代建筑结构抗震设计及加固处理措施····· 许 宏
- 93 公路隧道施工安全风险与现场管理研究····· 袁贤王
- 96 房建工程施工监理全过程与注意要点分析····· 李 峥

99 高速公路融资问题及对策研究  
——以定西市为例 ..... 马 馨

102 建筑工程监理中的精细化管理应用 ..... 周兴明

### 学术论坛

105 基于电气设备维修标准化管理的探讨  
..... 覃洪汉, 唐国参

108 人防工程通风空调设计问题及解析 ..... 刘春晖

111 内河航道深基坑风险源分析与安全监测研究  
..... 计敏明, 刘廷杰, 邓合一

113 建筑基础工程沉降缝的施工质量控制 ..... 王 玥

116 公路工程沥青路面施工现场试验检测技术研究  
..... 宋水薪

118 节约用水的重要性与环境保护的思考 ..... 徐学贵

121 湿陷性黄土地区地基基础加固设计分析 ..... 张 明

124 农田高效节水灌溉常见问题及提升措施 ..... 赵玉秀

127 甘肃省某市排污许可制度实施情况及措施建议  
..... 周 婷, 姚桂蓉, 郭小锋, 王小娟

130 农村生活污水收集主要设计节点分析 ..... 李铭杰

133 基于精细化及创新管理的火电厂班组建设策略与思考  
..... 席文智, 郑谋元

136 水利工程施工管理的重要性及措施 ..... 邹 彪

139 农村公路建设的原则与技术标准探究 ..... 陈生阳

141 丝瓜络基生物炭的球磨改性及其对镉的吸附性能  
..... 李冠贻, 陆俊辉, 全桂香

### 标准应用

144 汽车运用工程标准化的现状与应用研究 ..... 蓝俊杰

147 测量工作在煤矿防治水工作中的应用标准探究  
..... 徐中凯, 绳 宁, 崔 岩

150 公路施工标准化管理探析 ..... 巨荣庆

152 在隧道施工中大管棚预注浆超前支护技术的应用  
..... 鲁海峰

155 企业自动化立体仓库的应用研究 ..... 蒋林君

158 双碳时代下谈企业碳管理会计的运用 ..... 徐红红

161 协同管理在建筑项目管理中的应用分析 ..... 赵 砚

164 水利工程大体积混凝土浇筑标准施工技术探究  
..... 张 珍

166 数字图像识别在 SF<sub>6</sub> 气体测试中的应用  
..... 海书毓, 李天乐, 吴彩霞, 杨震洋

### 信息标准化

169 大数据技术在环境监测标准化中的应用 ..... 杨 璐

172 基于微标准的抽水蓄能电站机械智能建设研究  
..... 宋浩铎

175 探析大数据在测绘地理信息方面的应用 ..... 陈桂莹

178 人工智能技术在电气自动化控制中的应用研究  
..... 黎楚越, 周 韵, 查云龙

181 论低代码平台在业务系统中的多种应用形态  
..... 李瞳昊

184 计算机网络安全中数据加密技术的运用研究  
..... 韩 维, 安业腾, 史嘉琪

187 “互联网+”时代下建筑工程管理信息化建设探讨  
..... 张 鹤

### 检验检测

190 某建筑物主体结构安全性检测鉴定 ..... 李平军

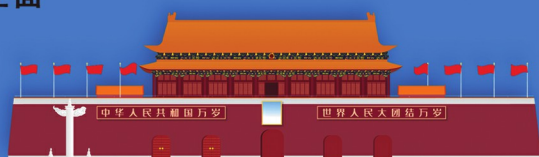
193 装配式 T 梁检测及静载试验方案研究 ..... 张轶男

### 计量技术

196 数字心电图机检定常见问题的处理分析 ..... 蒙炳曲

# 《国家标准化发展纲要》

**标准** 是经济活动和社会发展的技术支撑，是国家基础性制度的重要方面。标准化在推进国家治理体系和治理能力现代化中发挥着基础性、引领性作用。新时代推动高质量发展、全面建设社会主义现代化国家，迫切需要进一步加强标准化工作。



## 组织实施

### ● 七个工程

- ◆ 新产业标准化领航工程
- ◆ 高端装备制造标准化强基工程
- ◆ 标准化助力重点产业稳链工程
- ◆ 碳达峰、碳中和标准化提升工程
- ◆ 公共安全标准化筑底工程
- ◆ 基本公共服务标准体系建设工程
- ◆ 标准国际化跃升工程

### ● 五项行动

- ◆ 新型基础设施标准化专项行动
- ◆ 乡村振兴标准化行动
- ◆ 城市标准化行动
- ◆ 社会治理标准化行动
- ◆ 养老和家政服务标准化专项行动

## 主要任务

### ● 七大任务

#### 标准化服务发展：

- ◆ 推动标准化与科技创新互动发展
- ◆ 提升产业标准化水平
- ◆ 完善绿色发展标准化保障
- ◆ 加快城乡建设和社会建设标准化进程
- ◆ 提升标准化对外开放水平

#### 标准化自身发展：

- ◆ 推动标准化改革创新
- ◆ 提升标准化技术支撑水平



国/家/标/准/化/发/展