

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 特种设备安全管理标准化与信息化策略研究

04 规范标准化管理在压力容器安全检验中的应用



扫一扫二维码  
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



2023 年第5期（下）  
总第394期 1982年创刊

大众标准化

2023 年  
第五期（下）

总第394期

# CONTENTS

目次 2023年第5期(下) 总第394期

## 标准课堂

- 01 特种设备安全管理标准化与信息化策略研究…… 白 阳
- 04 规范标准化管理在压力容器安全检验中的应用… 李一兵
- 07 高速公路工程工地试验室标准化建设与规范化管理  
…… 唐 涛

## 质量管理

- 10 岩土工程地质勘察中的质量影响因素及措施建议  
…… 陈晓峰
- 13 建筑屋面施工技术及其质量控制…… 李红斌
- 16 地铁项目铺轨阶段安全质量的关键影响因素研究  
…… 余万珍, 钟 鸣, 桑家才
- 19 工民建施工技术管理存在的问题及质量优化措施  
…… 彭正鑫
- 22 工程监理对建筑工程高支模施工质量安全控制的作用  
…… 李 翰

## 标准技术

- 25 桥式抓斗卸船机四大主要机构调试的分析…… 蔡菁跻
- 28 市政土木工程基础施工中的深基坑支护施工技术分析  
…… 孙志海
- 31 机场工程管理及水泥混凝土道面施工技术要点分析  
…… 张艳艳
- 34 河湖划界工程的测绘技术要点探究…… 陈 龙
- 37 简析文化旅游项目建筑工程的模板施工技术…… 巨向前
- 40 高层建筑工程铝合金模板施工技术…… 牟旭辉

- 43 简析水利水电施工对于施工导流和围堰技术的运用  
…… 鲁锦辉, 林艳丽
- 46 高层楼宇建筑暖通空调节能降耗技术措施探讨  
…… 何 凯
- 49 简析高寒地区隧道工程湿喷混凝土保温控制措施  
…… 徐 昕

## 建设标准化

- 52 新型城镇化进程中城市管理标准化理论与实践研究  
…… 沈麓澜
- 55 装配式建筑标准化设计方法工程运用探讨  
…… 李 肖, 曹 静, 陈诗琳
- 58 推进农村饮水工程标准化建设与管理的探讨…… 张代录
- 60 探讨市政造价影响因素及降低工程造价成本的措施  
…… 柴晓娟
- 63 安全生产标准化在水利工程施工中的应用探讨… 唐智杰
- 65 项目安全管理的安全控制要素…… 伏建军
- 68 建筑安装工程造价管理中的概预算编制分析…… 郭丽萍
- 71 实验室建设与管理模式的创新探索…… 欧东兰, 唐万欢
- 74 EPC 项目管理中建设项目的招标采购策略研究  
…… 李婷玉
- 77 市政绿化工程对城市交通安全的影响…… 梁 杰
- 80 水利工程施工区水土保持措施研究…… 刘继平
- 83 水利工程监理现代化与精细化建设探讨…… 孟登斐
- 86 地铁铺轨工程项目安全管理风险点研究  
…… 桑家才, 余万珍, 钟 鸣



89	影响建筑工程预结算编制准确性的要点及解决方案 .....	马小俊
92	水利工程在水旱灾害防御工作中的作用及优化策略 .....	曹民民
95	建筑工程监理管理的问题及创新研究.....	周洁
97	沥青路面裂缝灌缝技术在公路养护中的应用.....	苏峰

### 学术论坛

100	水土保持与环境保护标准化管理分析 .....	潘春雷, 蔡步翔, 施震山, 蔡晓云, 李晓芬
103	基于岗课融通的《液压与气动技术》课程教学改革研究 ——以邵阳职业技术学院为例.....	钟阳, 李巧云
106	双重预防机制与现行安全管理体系的融合研究 .....	陈炜杰
109	房地产前期办证工作的常见问题分析.....	陈文刚
112	做好消防作战训练安全工作的实践策略探寻.....	魏征
115	市政道路项目建议书编制若干问题探讨.....	殷国庆
118	用监管机制体制改革促进安全生产和应急管理工作 .....	焦连柯
121	水利工程合同管理发展历程及专用条款分析.....	林龙
124	消防灭火救援现场的紧急避险策略分析.....	齐晓飞
127	固封极柱 APG 制造工艺问题及分析.....	宋殷冠
130	深厚软土地区锤击管桩施工对周边环境的影响分析 及处理措施.....	李玲玲, 徐静
133	房屋建筑现场施工技术与管理思路探索 .....	高堃容

### 标准应用

135	数值函数在回弹法标准数值计算中的应用.....	贾俊斌
138	水利水电工程施工灌浆施工技术的应用研究.....	高翔
141	水利水电工程施工现场环境保护和污染控制措施 .....	王凯波

144	预警管理在建筑工程施工安全管理中的应用 .....	张元刚
146	建筑设计中对低碳节能理念的运用分析.....	李隆
149	光伏建筑一体化系统防火安全分析.....	陈曦
152	在公路养护工作中沥青路面预防性养护技术应用策略 研究.....	魏春艳

### 信息标准化

155	电力物联网的接入网技术研究.....	李军
158	新经济时代燃气企业管理创新的实践研究.....	崔瑜
161	城市规划视角下智慧城市信息化建设探究.....	时佳
164	基于大数据技术的灭火救援作战指挥体系的运用 .....	徐多
167	水厂自动化控制系统中 PLC 的应用.....	陶育宝
170	建筑工程资料管理与 BIM 技术融合应用.....	孙娜
173	网络化时代图书优化采访及编目工作标准化分析 .....	高斌

### 检验检测

175	新兴游乐设施场所双重预防工作的实施.....	陈新
178	建筑混凝土原材料检测关键技术探析.....	陈刚
181	公路工程试验检测常见问题及解决方法.....	李植瑞海
184	无损检测技术在混凝土结构工程质量检测中的运用 .....	徐博文
187	环境水质监测分析方法现状及发展趋势.....	郑晓娜
190	种苗质检管理分析.....	杨敏

### 计量技术

193	计量检测仪器的计量检定管理标准研究.....	盛杰
196	简谈利用企业云创新计量管理平台数字化转型 .....	蒋天静

# 《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

