

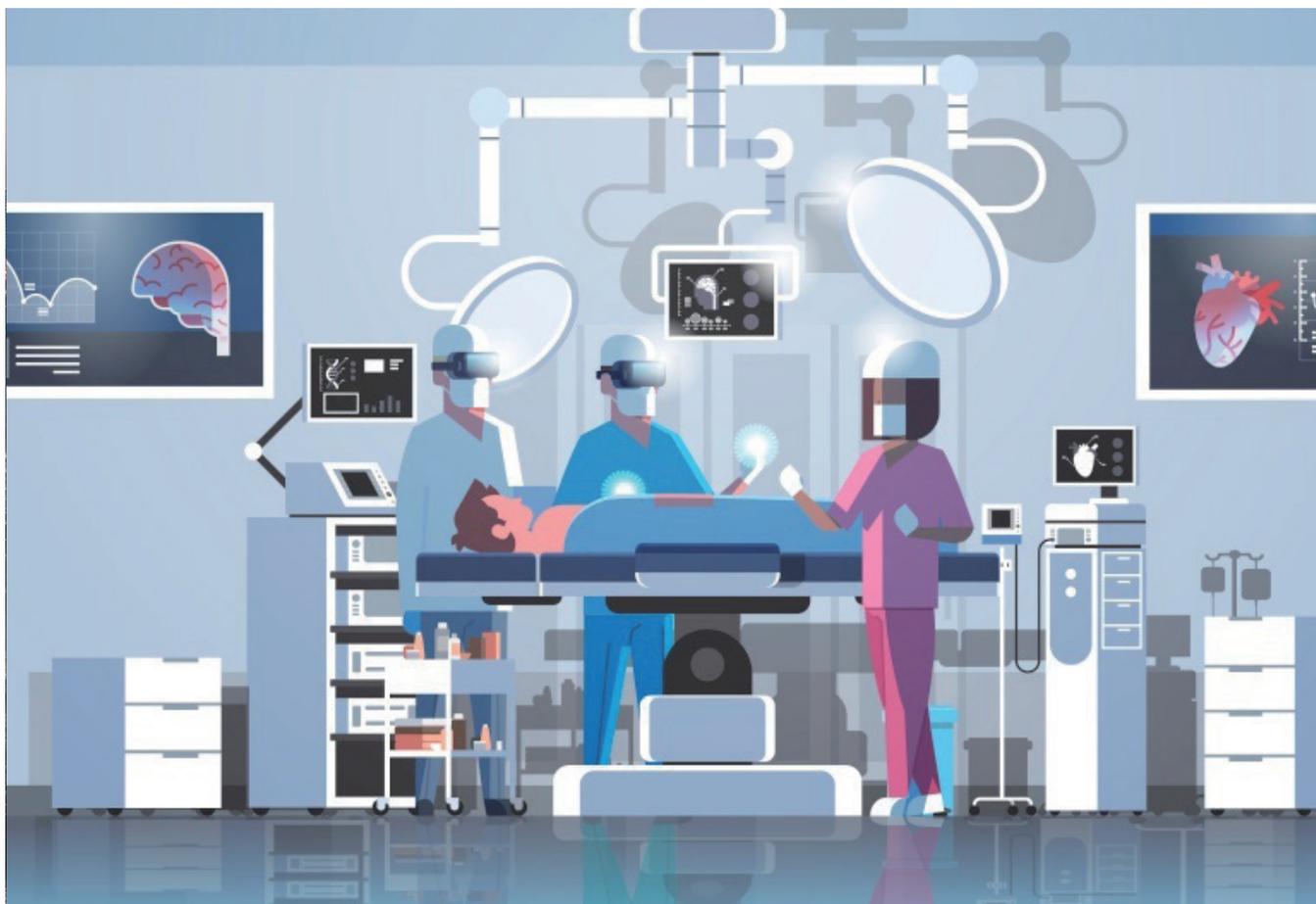
伴随生活 引领品质

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



标准关注 Standard Attention

人工智能医疗器械标准体系设计分析

现代工业企业节能降耗标准与措施探讨



扫一扫二维码
与你分享期刊

ISSN 1007-1350



2022年第4期(上)

总第366期 1982年创刊

大众
标准
化

2022年
第四期(上)

总第
366
期

CONTENTS

目次 2022年第4期(上) 总第366期

卷首语

春色如画 范振华

标准关注

- 01 人工智能医疗器械标准体系设计分析 陈颂忻
04 现代工业企业节能降耗标准与措施探讨 费尚燕

每刊质量报告

- 07 山西省市场监督管理局 2022 年
第 8 期食品安全监督抽检信息通告

质量管理

- 10 关于燃气工程质量监管模式创新的思考 云朝辉
13 建筑工程混凝土施工技术与管理分析 陈一菲
16 道路施工过程中的路基路面质量控制分析 黄奇侠
18 公路桥梁桩基施工质量问题和控制措施 刘 炜
21 关于提高注浆流动性的建筑施工用注桩施工工艺研究
..... 杜小春
24 以审计监督助推企业高质量发展 委葆业
27 混凝土结构裂缝产生的原因及预防处理技术 王李忠
30 常态化监测机制下的研究生教育质量报告编制策略探析
..... 劳群芳

标准技术

- 33 BIM 技术对广西民营建筑施工企业的重要性分析
..... 蒙绍国, 李贞蓉
36 人工智能在燃气管道工程管理中的应用 徐乃杰

- 39 基于人机工程学的 ATM 自动取款机的人机设计分析及改进报告 何钰菁, 张冠奎, 王艾嘉
42 电子证据司法存证中区块链技术的适用性探究
..... 张 博, 陈 曼
45 基于 VR 技术的体验式建筑安全培训的运用 陈 辉
48 基于螺栓连接托架法的高架桥盖梁施工技术探讨
..... 金学毅
51 基于 Logistic 模型的黑茶认知强度的影响因素分析
..... 孙一涵, 王雪晴, 韦惠元
54 站内拆除盾构机技术应用 王 亮
57 数字金融背景下企业技术创新能力的影响机理及实证
检验 王琦心
59 真空相变加热炉仿真平台的研发
..... 刘 超, 宋丹丹, 苗瑾超, 徐圣方, 张振洋
62 驻极体发电机的研究进展 查 勇
65 智能建筑弱电工程施工技术现存问题与优化策略
..... 邵 帅
68 人防地下室安装工程预埋技术应用探究 王双存
71 电动汽车充电桩充电管理系统设计 谢嘉城
74 水利水电工程施工中混凝土裂缝的防治技术 薛俊斌
77 机电设备安装与维修技术的关系探究 谢 涛
80 高职院校产教融合型技术技能创新服务平台建设研究
..... 田 方

建设标准化

- 82 工业园区道路绿化景观改造的规划与建设对环境影响
分析 刘 渊, 赵 飞, 李建侠
85 城镇燃气管网现场施工安全管理 马晓飞

- 88 苏州软土超深地下连续墙成槽施工地层稳定控制
..... 淦述许
- 91 大直径盾构隧道施工的实测分析..... 胡 浩
- 94 高校新校区建设采用 PPP 模式的策略探析 顾丽媛
- 97 建筑工程监理的作用与控制措施..... 何丽宁
- 100 重力式码头胸墙施工工艺改进方案研究与阐述
..... 江城锋
- 103 精细化管理模式在高速公路工程监理中的运用
..... 金 龙
- 106 现阶段建筑工程施工现场安全监理工作探讨 ... 梁乐乐
- 109 城市更新视角下的空间治理模式研究 刘 超
- 112 绿色建筑建设管理与监督探索 李天华
- 114 外资化工项目建设中承包商安全管理工作初探
..... 周 林
- 117 建筑垃圾资源化综合利用与效益分析 彭锦红
- 120 湖美溪大桥 0 号及平衡段托架吊支架施工方案
研究与设计 王伟男
- 123 建筑安全管理存在的主要不足点及对策建议 ... 单旦旦

学术论坛

- 126 带箍喷气自驱动风扇数值模拟研究 商超群
- 129 铁路选线要素分析及其在线路设计中的应用 ... 咸志文
- 132 灭火救援实战演练相关问题分析 王 昊
- 135 铁路电力供电系统中配电自动化的运用探讨 ... 陈燕菊
- 138 不动产登记档案管理的特点和作用思考 张萍萍
- 141 明挖基坑开挖对围护结构的影响 漆金根
- 145 基于电商联盟链的湖南高职学生职业能力评价模式
研究 龚凤梅
- 147 防堵塞气力输送系统在锂电池混料中的应用
..... 王秦越, 陈礼群, 贺关丽, 蔡志端, 许宇翔
- 150 影响道路与桥梁施工管理的因素及预防措施 ... 张建功
- 153 建筑工程中塔式起重机群塔作业安全管理研究
..... 齐晓鹤
- 156 通用型产品的淋雨试验系统设计与实践应用分析
..... 杨俊国, 陈 昊

- 159 高性能混凝土在公路桥梁建设中的应用 赵 山

标准课堂

- 162 ARINC 661 标准的适用性分析
..... 王敬驰, 闫欣宇, 许海洋, 崔炳伟
- 165 基于安全标准下的民航机场施工管理 郭 超
- 168 农村群众文化建设标准的措施探讨 杨继红
- 171 公路施工企业安全生产标准化建设研究
..... 李 敏, 李 焕, 郭 娟
- 174 简谈水利水电工程建筑标准的施工技术及管理
..... 李彤彤
- 177 江苏省江都水利工程管理处水政监察队伍标准化建设
经验与成效 陆 蓉, 刘雪峰

检验检测

- 180 新型材料 MXenes 在光催化领域的研究进展
..... 周 昆, 王佳园, 陈 稳, 李登辉, 董海涛,
王生红, 陈 聪

计量技术

- 183 高分子防水卷材在隧道工程防水标准措施落实中的
应用分析 曹洪铭
- 186 可降解生物塑料的降解微生物筛选、鉴定及降解性能
..... 冯 娟, 杨佳玥, 杨文婷, 杨子琳, 李媛媛

标准化动态

- 190 中国花协印发团体标准制修订管理办法
- 191 三项两化融合国家标准正式发布实施

WTO 通报

- 192 WTO/TBT 通报
- 195 WTO/SPS 通报

标准公告

- 198 近期公告发布实施的国家标准