

2025.12 上

Urban and Rural Studies

城镇建设

国际标准刊号 ISSN 2096-6539

国内统一刊号 CN 10-1589/TU

城镇建设

- ◎ 万方数据 | 数字化期刊群全文收录期刊
- ◎ 中国核心期刊遴选库来源期刊
- ◎ 百科期刊数据 (优先出版) www.bkqksj.com
- ◎ 城镇建设 www.czjsszss.cn

2025年23期(总第151期)

主管单位：中国出版传媒股份有限公司

主办单位：中国大百科全书出版社有限公司

城镇建设

Urban and Rural Studies

目录 CONTENTS

2025年23期（总第145期）

主管单位 中国出版传媒股份有限公司

主办单位 中国大百科全书出版社有限公司

出版单位 中国大百科全书出版社有限公司

运营单位 大百科开源出版（武汉）有限公司

国际标准刊号 ISSN 2096-6539

国内统一刊号 CN 10-1589/TU

社长/主编 赵新宇

编辑 蒲晖 王凯 赵菲 张小萌

运营部 周仓红 孙利明

编辑部电话：010-52668165

010-52668007

010-52665275

投稿邮箱 lunwentougao@vip.126.com

出版日期 12月15日

印刷 河北创联印刷有限公司

定价 25元

地址 北京市西城区阜成门北大街17号

邮编 100037

百科期刊数据（优先出版查询） www.bkqksj.com

城镇建设（优先出版查询） www.czjszss.cn

版权声明：

本刊所发表文章的观点均属作者个人观点，不代表本刊观点或立场。未经《城镇建设》编辑部许可，任何人、任何单位不得以任何形式转载、摘编本刊所刊载的作品。

《城镇建设》杂志打假严正声明

近期，本刊社接到举报：一些非法中介机构和个人以《城镇建设》杂志社的名义在网上向社会公开征稿、组稿、进行欺诈，对本刊的形象和声誉造成了恶劣的影响。在此，《城镇建设》杂志社特别提醒各位作者明辨真伪，谨慎投稿，如有疑问请及时联系我社，以免上当受骗。本刊社目前唯一合作网站为万方数据库。本社对非法侵权行为造成的一切后果，不承担任何责任。

城镇风貌

- 1 城乡规划基础设施布局优化与协同配置研究 / 于双文
- 4 基于海绵城市建设的城市更新规划设计 / 于海跃
- 7 活态传承视角下传统村落的保护与发展路径研究
——以广东溪美村为例 / 殷杰
- 10 韧性城市视角下的城乡综合防灾减灾规划体系构建研究
/ 郑佳欣
- 13 城市更新进程中工业遗产记忆延续的空间叙事策略研究
——以无锡市为例 / 黄维克 丁继辉
- 16 海绵城市设计方案审查常见问题思考与建议 / 付山
- 19 城市更新背景下学校建筑无障碍改造的困境与解决策略
/ 邢丛丛
- 22 乡村振兴视角下存量农房风貌提升的价值导向与实践研究
——以清远市清城区某社区为例 / 莫宁波 马苗苗 罗燕飞
- 25 基于建筑工程检测鉴定与加固技术的优化方案 / 孙斌
- 28 城市更新背景下的完整社区研究 / 范一杰
- 31 乡村振兴背景下的农业园区规划策略研究 / 任宁生
- 34 城市高铁新区户外广告设施布局研究
——以赣州市高铁新区户外广告设施规划为例 / 彭海文 林萍

建筑施工

- 37 岩土工程桩基施工与地基处理技术分析 / 彭辉峰
- 40 软土地基高压旋喷桩创新与施工质量控制措施研究 / 汪洋
- 43 抗滑桩施工技术在山体滑坡治理中的应用 / 王勤发
- 46 市政建筑工程施工阶段质量安全协同管理策略研究 / 田新生
- 49 生物质料作用的顶管触变泥浆降摩改良性能试验研究
/ 蓝旭坤 李嘉诚 张中杰 吕祥锋
- 52 建筑工程和市政工程现浇混凝土施工裂缝控制技术研究 / 薛侃
- 55 某溶洞发育地区桩基础施工技术 / 许德磊 程瀛
- 58 一种水泥基保温叠合楼板的研究
/ 谢向荣 谢怀宇 彭佳乐 黄河
- 63 高层办公楼建筑异型单元幕墙吊装施工技术研究见解 / 邱鑫
- 66 灌浆频率曲线的研究 / 金小川 高秀海
- 69 探究注浆技术在房屋建筑工程施工中的应用 / 钟杰
- 72 强震区抽蓄电站沥青混凝土面板堆石坝抗震稳定性分析
/ 陶永杰
- 75 土木工程建筑中混凝土结构施工技术要点分析 / 高进
- 78 基于绿色理念的建筑工程土木工程统筹全面管理策略 / 赵云超
- 81 水泥搅拌桩在软基处理中的应用 / 朱仕进
- 84 建筑工程中屋面卷材防水施工技术应用 / 王刚
- 87 墙体混凝土养护过程中裂缝控制措施探析 / 杨国伟
- 90 基于建筑工程检测鉴定中动力特性测试技术的应用 / 梁凌宇
- 93 复杂钢结构建筑施工中的 BIM 技术协同管理研究 / 董鹏飞
- 96 地下混凝土结构工程的防水施工 / 蔡如岸
- 99 预应力钢管混凝土管与非预应力钢管混凝土管的应用对比分析研究 / 袁继攀 陈晓飞

102 铝模板体系下高层建筑液压爬升模板施工技术 / 陈劲峰

空间规划

105 国土空间规划中基数转换方法的关键点及应用 / 林金权

108 基于国土空间规划的实用性村庄规划浅析 / 霍恩宇

111 基于国土空间规划与 OBE 的城市控制性详细规划设计 / 吴子衿

114 国土空间规划视角下工业城市存量空间更新模式研究 / 成小阳

路桥工程

117 高掺粉煤灰桥梁混凝土中碳化-裂缝协同效应研究 / 冉英华

120 浅谈市政道路排水管道施工技术的应用 / 刘 恒

123 普通干线公路预防性养护技术的选择与应用 / 吕鸣刚

126 市政道路检查井周边路面沉降防治技术措施探讨 / 吴健茹

129 复杂地质条件下市政道桥基础施工关键技术研究 / 张玉金

132 农村公路养护工程质量监督管理机制的构建与优化实践
/ 杨俊文

135 既有路灯杆改造为多功能智能杆的施工难点与解决方案
/ 林光荣

138 城市道路施工中沥青混凝土路面施工技术及质量控制研究
/ 林桂远

141 探究节能环保视域下桥梁工程施工全过程智能监管方法 / 王 成

144 同步碎石封层技术在沥青路面预防性养护中的应用 / 范楚锋

147 基于市政道路旧路改造施工技术实践研究 / 李青盛

150 浅谈矮塔斜拉桥施工技术 / 赵 耀

153 路桥工程桩基后注浆施工关键技术及质量检测 / 杜凯凯

156 公路工程施工中水泥混凝土面层施工技术分析 / 徐 丹

159 道路建设中交通标志的系统规划设计探究 / 史 炯

162 高速公路互通立交变车速车道长度及安全间距研究 / 漆 凌

165 高速公路养护工程中沉降段路基路面施工技术的应用研究
/ 郑坤宏

168 市政道路与桥梁工程中高性能混凝土泵送施工技术研究
/ 李小青

171 热熔型道路标线施工工艺与耐久性影响因素探究 / 李 杨

174 市政道路排水管道施工关键技术分析 / 冀 浪

177 市政道路交叉口优化设计要点分析 / 宁 霁

180 对市政排水管道施工的技术要点及其施工工艺的研究
/ 伍 鹏 李瑞明

183 浅谈高速公路钢箱梁安全吊装与施工技术分析 / 林到本

186 新技术在路桥设计中运用分析 / 罗 欢

水利电力工程

189 市政工程给排水管道渗漏成因与防治措施分析 / 吴 疆

192 加强农村人饮工程运行管理探究 / 韦文勇

195 水利工程施工管理中的质量控制探讨 / 刘 秀 徐 梅

198 山区农村饮水工程施工难点及对策 / 周 飞

201 海南省地下水水环境问题分析及污染防治研究
/ 徐会芹 杨明明

204 导流施工技术在水利工程施工中的实践探讨 / 徐滨滨

207 水利工程堤坝防渗及加固的技术研究 / 杨 波

210 水利工程中堤防防渗施工技术的应用与探讨
/ 杨 芳 王 冲 刘一波

213 工程测量新技术在水利工程中的开发与运用 / 田国文

216 混凝土施工技术在水利施工中的应用探讨 / 赵青松

219 一种新型深基坑围堰形式

——锁扣钢管桩围堰 / 黄令东

222 新时期长距离顶管施工技术在市政给排水工程中的应用研究
/ 黄宇立

225 自动化技术在电力工程中的应用 / 郭 飞

228 深埋长输水隧洞施工技术浅析 / 荆国强

231 水工环地质勘察中物探技术的应用与实践研究 / 王 晨

234 基于行波传输理论的电网接地线状态监测方法研究
/ 许波 孙晶 黄发正 朱崇源

237 水利工程堤防水闸深基坑抢险方案探讨
/ 高 阳 黄小婷 高爱军

240 中小河流治理工程中生态护岸施工的质量控制技术与管理要点
/ 鲁艳梅 孙 科

243 水利水电工程混凝土坝施工质量控制关键技术实践 / 铁 林

246 火力发电厂现场总线控制系统的应用研究与可靠性分析
/ 王泽健

249 水工施工技术在水利水电工程中的应用分析 / 莫广波

252 电力配网运行可靠性的主要影响因素及防范对策 / 陈超斌

项目管理

255 市政工程项目招标模式的适用性比较研究 / 张 洁

258 医院老旧建筑物改造项目的工程管理研究 / 王天帅

261 建筑工程招标管理的规范化与标准化建设 / 尤星辉

264 工程项目管理中进度控制与成本优化的协同策略探讨
/ 邓耀华

267 智慧工地技术在建筑项目安全管控中的实践 / 陈肇鹏

270 项目全过程造价控制在建筑工程造价审核中的应用探究
/ 韩亚青

273 EPC 模式下建筑工程项目进度管理策略研究 / 王行苗

276 模块化装配式生物实验室施工技术研究 / 李 炜

279 业主方建筑工程项目管理措施 / 倪昊楠

282 智能建造技术在建筑工程管理中的应用 / 郑少广

285 交通工程施工项目监督精细化管理措施探讨 / 马 艳 姚 波

工程造价

288 建筑工程造价全过程动态控制分析与优化 / 刘洪滨

291 基于 BIM 技术的工程造价精细化管理研究 / 李 晓

294 概预算编制在建筑工程造价管理中的应用 / 林 娟

297 建筑工程造价预结算审核难点与控制要点分析 / 黄金泽

300 BIM 技术赋能建筑工程全过程造价数字化转型 / 李亮梅

建筑设计

303 新站区 XZ202404 号地块项目规划建筑设计与特色研究
/ 熊 鑫

306 永泰县温泉溪安全生态水系建设项目设计初探 / 缪嘉莉

309 浅析室外走廊的设计 / 谢 辉

312 公共建筑设计的空间流线与功能布局研究 / 韩 明 李妍妍

315 BIM 技术在建筑给排水工程设计中的应用阐述 / 何希植

318 乙方应对设计图纸重大错漏导致返工的现场技术核定与证据
留存方法 / 陈东军

321 工业厂房混凝土排架柱加固设计与实践 / 付 力

宜居生活

324 融入老旧城区环境的口袋公园建设改造分析
——以美岸绿地口袋公园为例 / 林 晨

园林景观

327 风景园林设计中海绵城市技术的应用 / 侯文凤

330 园林环保型施工方法及植物成活率提升研究 / 孙雪莲

333 园林工程中乡土树种移栽施工技术及其成活率保障措施 / 方 勇

336 城市园林绿化工程施工与管理问题及对策分析
/ 黄 宁 刘 华

安全管理

339 房屋建筑工程质量控制与安全监理研究 / 周 涛

测绘工程

342 基于 GNSS 与 CORS 融合的农村建筑测量技术研究 / 张 贵

345 高海拔地区 GPS 控制测量投影变形问题及对策
/ 马龙飞 申杨康

污染治理技术

348 电厂脱硫脱硝安全管理标准化实践研究 / 闫 敏

351 城镇污水处理提质增效的内涵与思路
/ 王 强 闫晓辉 杨国源 张 涛

354 智慧城市背景下污水处理系统的智能化维护措施 / 韩永萍

357 城市面源污染及河道水质关系研究综述 / 黎启贤 李纪湘

360 基于深度处理工艺的污水厂污水处理与提质增效研究
/ 左 朋 吴新龙 马海容 冯 信

363 短程反硝化污水处理技术在市政给排水设计中的应用 / 陈浩楠