

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的 权 威 媒 体



智能建筑与智慧城市

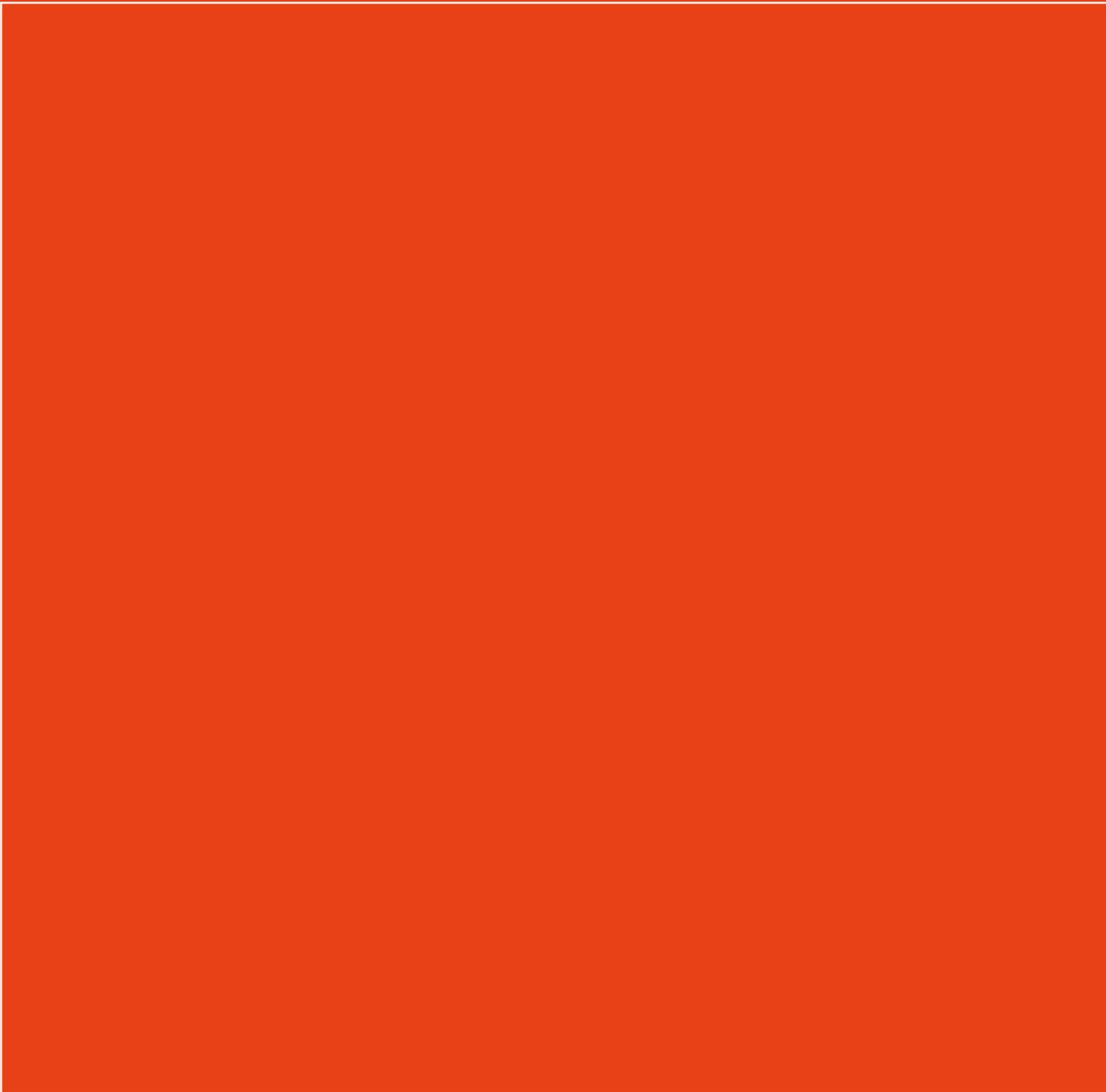
Intelligent **B**uilding & **S**mart **C**ity

(原《智能建筑与城市信息》)

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2021年第7期 总第296期

(原《智能建筑与城市信息》)

- ◎资讯◎
4 政策/行业/企业
- ◎奋斗百年路 启航新征程◎
5 这七篇评论,带你读懂中国共产党百年辉煌的内在逻辑(二)
- ◎高质量发展专栏◎
9 “新基建·新生态·新动能——创新驱动数字经济新发展”高峰论坛在天津举行
- ◎综述◎
13 西安市房地产景气循环研究 许江雯 杨航
16 基于区域经济辐射理论的装配式建筑供应链研究 许超 梁环宇
18 新基建领域投资模式的分析与研究 熊志杰 陈迪波 胡怡彰
21 2009年~2018年黔中经济区耕地时空变化特征与地形关联分析——以贵安新区为例 甘华军 赵智 陈颖 江君琴
27 城市智慧产业集群形成机理与推进思路 赵继敏
29 智慧城市背景下智慧养老社区建设的现状调研与探究 郭玲 王舒琪 凌玮蔓 吴雨琴 刘悦
- ◎支撑技术◎
32 无人机航测技术在山区道路勘测中的应用 陈江 袁士才 周佳 傅向全 郭乙辉
34 基于GIS技术的湖北省石首市生态适宜性评价 黄淑娟 孟祥冰
36 微山湖水体富营养化遥感动态监测 徐慧宇 柳佳 李龙坤
38 人工智能在环控系统中的应用与研究 崔梓华 陈媛媛 原志锋
42 智慧城市建设中测绘地理信息的作用探析 杨军
- ◎规划管理◎
44 基于线性关联耦合关系的滨水区城市设计策略研究——以兰州市雷坛河沿线文化遗产空间的活化振兴为例 洪生辉 田风梅 赵佚汝 杨林平
47 增长极视角下特色小镇融入长株潭城市群的路径分析 孟庆莲
50 针对既有居住区绿色改造分析——以郑州地区为例 李黎
52 我国智慧中小城镇建设的创新路径探究——基于河南省新密市的实践经验 郝宏杰 林子涵
57 田园综合体中PPP融资模式的运用及参与主体分析 付满意
59 浅谈大数据视角下的智慧城市建设 安玉华 胡中华
61 山体缓冲区建设策略研究 宋达 周鑫腹 孙昌盛
66 文化建设视角下特色小镇规划研究 张林 刘作燕
68 智慧城市理念在城市规划中的应用研究 隋文君
70 从南粤古驿道与乡村振兴的联动看梅州古驿道的发展 钟舜
72 “十四五”背景下南昌市公共服务设施规划策略 徐见微
74 寻求“智慧时代”城市发展新契机——发掘城市发展“内生动力” 刘苗
78 自贸智慧城市建设中“大数据”技术的运用 李翠萍 纪斌 徐宗禹 姜洪显
80 基于GIS的生态城市规划设计与应用 李明哲

IB 智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City
(原《智能建筑与城市信息》)

中国勘察设计协会主管主办
国内统一刊号: CN 10-1392/TU 邮发代号: 82-729 全年定价: 240元/12期

立足智能建筑 助力智慧城市

智信网: www.ibzxchina.com

编辑部电话: 010-68207783 地址: 北京市海淀区万寿路27号院1号楼9层901室
市场部电话: 010-68207792转608 邮编: 100840
发行部电话: 010-68207792转604 E-mail: 2237372251@qq.com

广告索引
封面/ 公益广告
封二/ 上海国际智能建筑展览会
目录一1/2 竖版/杂志微信
目录二1/2 横版/在线投稿
封三/ 智能建筑与智慧城市
封底/ 公益广告

更正声明
本刊2021年第6期封面书脊处“2020年”应为“2021年”,特此更正。

在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 2237372251

IB 引领智能绿色建筑发展的权威媒体
智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City

◎数字化与信息化◎

- 82** 装配式建筑EPC管理模式研究 邱国林 王少媛
84 河势模拟仿真系统在长江南京河段防汛抗洪工作应用的实践与思考 朱春光 王义坤 王波 程扬
86 BIM技术在台州市某小学装配式设计中的应用 徐元强
88 基于建造信息管理的机电工程成本精细化控制管理 于刚
90 后疫情时代科技赋能商场数字化转型 谢晶 芦志远
92 BIM在装配式建筑施工阶段的应用研究 李永昌 解俊
94 基于精益建造与BIM技术的施工项目成本控制研究 张新 陈浩 刘海勇
96 BIM技术在建筑工程施工管理中的运用刍议 张田庆 庞拓 郭瑞兴 朱扬 陈俊
98 BIM应用下的全过程造价管理研究 王亦菲

◎环保节能◎

- 100** 城市固体废弃物处理及资源化利用的有效途径 王彩萍
102 探究建筑施工智能化与绿色施工管理 刘磊

◎建筑智能化◎

- 104** 某会展中心性能化消防设计研究 顾正军
108 建筑电气设计及智能化分析 吴长柏
110 赛区场馆建设视频监控系统实施方案 石洋
112 建筑电气智能化系统联动控制技术 刘译泽
114 数据中心防雷接地系统技术要点 孙赟
116 大健康智慧社区服务需求清单及解决方案建议 李德成
121 浅谈照明设计在建筑空间塑造中的运用——水木清华生活馆设计说明 李慧芳
123 基于BIM的建筑结构设计方法研究 侯听娱
125 新时期消防工程机电系统智能化研究 高明
127 智能升降脚手架施工技术 李健
129 建筑工程智能化机电设备安装的可行性建议 高元丹 吕振兴 来进兵 吴川贵
131 微探混凝土装配式住宅建筑施工技术优势 陈国松
133 建筑智能化施工管理的问题分析 刘志奇

◎城市设施智慧化◎

- 135** 多元共栖下的“海绵城市”理论运用趋势 杨霞 彭谌
137 重庆市智慧小区建设经验及问题分析 刘林 陈红霞 杨修明 付静
139 “两型社会”建设背景下的公共图书馆设计——以岳阳市图书馆新馆及螺丝岛周边环境综合整治项目设计为例 胡维
141 市政工程道路的智慧化设计思路 付秀光
143 软土地区地下构筑物上覆道路相适配的三维有限元分析模型 胡巍 雷丹
146 老城区道路雨污分流改造工程设计案例 滕俊伟
149 节能降耗中热能与动力工程的实际应用分析 艾旭
151 污水管道纳入综合管廊设计要点探讨 郭东良 常震 于立洋
153 带状空间结构下的城市立交设计研究 王颖
155 4D施工模拟在变电站施工管理中的应用 刘军 谢登科 张金锋 陈海浪 徐立
157 城市轨道交通建设过程中安全隐患排查智能系统的应用研究 叶向阳
159 连续刚构桥合拢段预压值有限元分析与工程应用 李彪
161 乡村振兴理念下的从化区农村水系综合整治措施与管理策略研究 刘燕平
163 BIM技术在轨道交通工程项目群管理中的应用探索 王志
165 跨城际交通项目智慧道路技术应用分析 何荣勤
167 人工智能在水利工程管理中的应用浅述 高小青 郑文献
169 BIM技术在变电站建设管理中的应用 张慰慈
171 市政道路照明施工存在的问题及注意事项 张彬
173 三维可视化技术在水利水电建设中的应用 孙洪秀 田志刚
175 工程大数据在水利工程建设管理中的应用 李文静 黄梦超
177 基于“互联网+智慧水利”的水利工程施工现场管理 杨信林 韩珉
179 信息化技术支持下水利工程施工管理研究 郝新颖 郝静