



引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的 权 威 媒 体

智能建筑与智慧城市

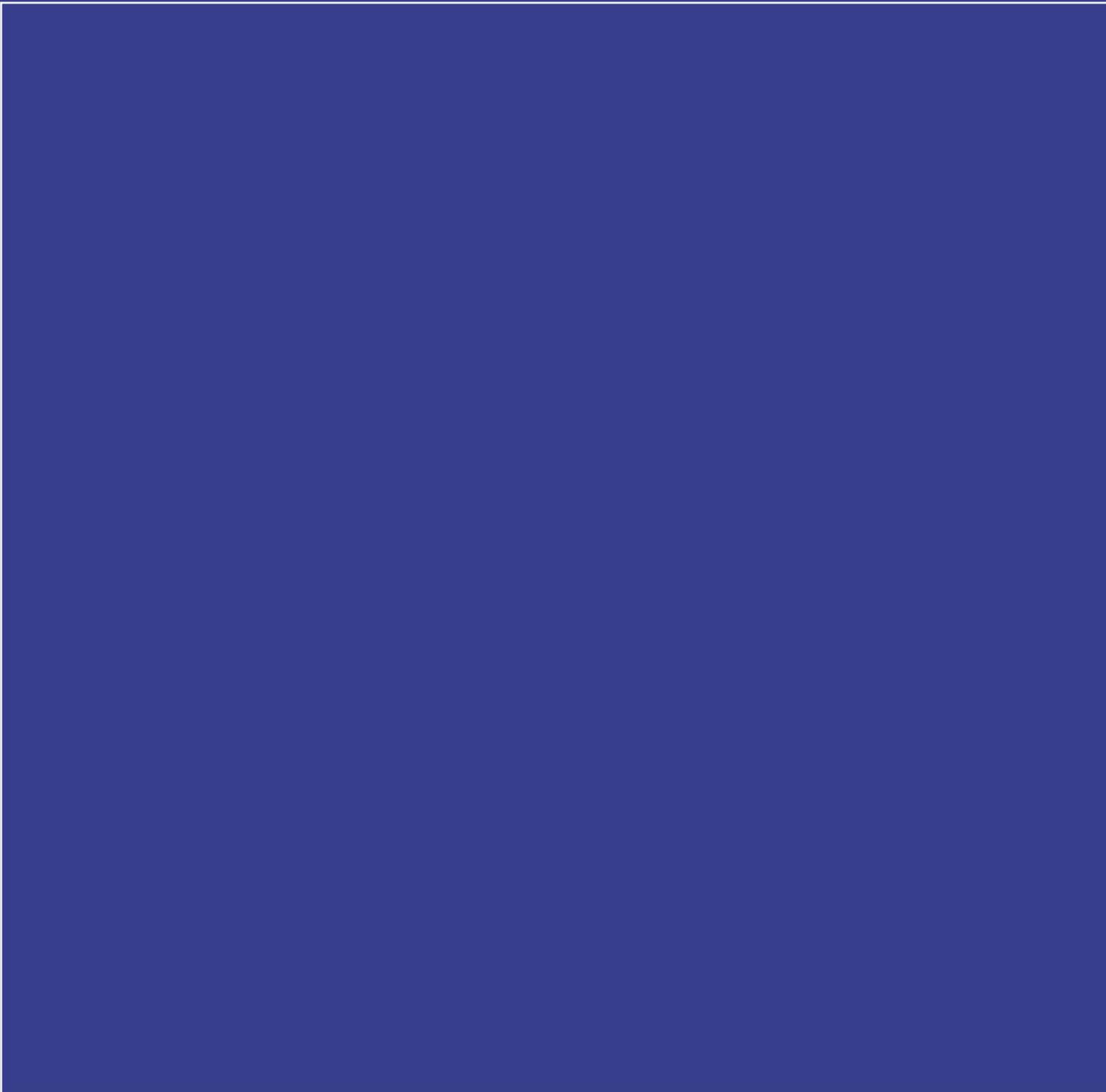
Intelligent Building & Smart City

(原《智能建筑与城市信息》)

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140212 1 1 >

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2021年第11期 总第300期

(原《智能建筑与城市信息》)

- ◎资讯◎
 - 4 政策/行业/企业/数字
- ◎高质量发展专栏——用技术关怀老年健康 让科技赋能银发产业◎
 - 6 养老智能穿戴设备发展现状及未来趋势
王卓君 李晨 王娟娟 翟传明 杜佳怡
- ◎支撑技术◎
 - 9 无人机遥感技术在测绘工程中的应用 张强
- ◎规划管理◎
 - 11 浅析白龙江流域藏族传统民居发展与文化传承
杨林平 丁飞燕 祁佳艺 石纪阳
 - 13 黄土高原地区乡村旅游发展模式探讨——以甘肃省庆阳市毛寺村为例
毛志龙 王瑞
 - 16 产业园改扩建中总体布局策略研究 马宏瑞 徐安利 林晓东
 - 18 国土空间规划背景下的海绵城市控制性详细规划研究 晁艳
 - 20 5G+新型智慧社区的应用研究 马骏 常红波
 - 22 旅游产业PPP模式的应用与分析 甄武警 陈爽
 - 24 旧城更新与新城建设的规划协同方式探索——以泰兴市规划建设发展为例
刘峰成
 - 26 中小城镇开发边界内详细规划编制思路探讨 易维良 朱琪
 - 28 大数据时代背景下智慧城市规划的理论与实践 周广辉
- ◎数字化与信息化◎
 - 30 基于Revit的排水沟快速建模插件开发
谢星星 罗显枫 叶雄进
 - 33 绿色建筑BIM技术应用浅析 文博
 - 35 基于BIM的岩土工程设计优化及应用浅析 丁科翔
 - 37 基于BIM技术的装配式结构设计方法研究 周光禹
 - 39 BIM在建筑电气设计中的应用研究 彭松龙
 - 42 BIM技术在机电施工管理过程中的应用分析 彭程
 - 44 基于“智慧工地”平台提升建筑施工企业安全管理的研究
宋世锐 唐波 刘洋
 - 47 基于BIM技术的景观设计方法研究 刘旭阳
 - 49 会议基于BIM技术的装配式建筑智慧建造 韦勇
 - 51 基于BIM的装配式建筑预制构件跟踪定位技术研究 苑金超
 - 53 BIM技术在装配式建筑质量管理中的应用研究 李健
 - 55 建筑施工中智慧工地系统的应用 邓辉
 - 57 BIM在建筑机电安装中的应用 谢超 向潘 王洋 杨帆
 - 59 BIM技术在建筑工程悬挑脚手架中的应用 汪诗敏 袁斌斌
 - 61 BIM技术在某装配式住宅小区施工阶段中的应用
刘兰杰 李毅
 - 63 BIM技术在某工程基坑锚索施工中的应用 黄文平 张宏
 - 65 BIM技术在建筑工程施工过程中的质量控制应用
方晓东 余梅波
 - 67 BIM技术在机电工程施工阶段的应用研究 丁柯
 - 69 桥梁加固工程中的BIM技术应用研究 母富 焦克滨 贺飞
 - 71 BIM技术在装配式钢结构建筑中的应用 郭继业
 - 73 装配式建筑设计中的BIM方法应用探究 徐宏

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
中国电子工程设计院有限公司 承办 中国勘察设计协会智能分会 协办
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

广告索引

封面 / 中电投工程研究检测评定中心有限公司
封二 / 公益广告
目录一1/2竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信
目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿
封三 / 智能建筑与智慧城市
封底 / 公益广告

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

- 75** 青海地区绿色建筑发展现状及趋势分析 朱志鑫
- ◎环保节能◎
- 77** 不同制冷方式对数据中心PUE值影响分析
刘大为 刘梦成 韩玉仲 董美智 张培
- 79** 浅议工业建筑设计的美学与节能要素 张大亨 戴旭峰
- 81** 地下污水处理厂现状及发展前景的总结与探讨 黄志敏
- 83** 基于设计过程中的供暖与通风空调优化设计研究 何先翔
- 85** 建筑工程新型绿色施工技术应用及节能环保方法探究
许斌 韩冰
- 87** 绿色建筑背景下装配式建筑技术的应用分析
王刚 朱崇选 封月恒 袁军辉
- 89** 低碳概念下的建筑设计策略运用 梁效铭 李锡涛
- 91** 新风精密空调系统在数据中心中的应用 向金泽 唐国强
- 93** HVAC系统在洁净厂房施工中的应用 朱磊森 曾隆 牟谷一
- 95** BIM在空调暖通施工过程中的节能分析 马志 毛云华
- 97** EPC工程总承包模式在装配式项目中的应用分析
黄文军 刘东虎
- 99** 绿色建筑理念下建筑规划节能设计措施研究
张田庆 李洪 庞拓 董远超 付正权
- 101** 建筑工程技术管理及节能减排实施策略
黄磊磊 杨蒋文 米梓阳
- 103** 可持续发展的城市与绿色建筑设计 赵秀洋 马龙 徐林
- 105** 装配式建筑智能化施工技术在建筑工程施工管理中的应用
吴纪飞
- ◎建筑智能化◎
- 107** 论碳纤维复合材料在智能建筑结构中的应用 吴珂
- 109** 某数据中心产业园火灾自动报警系统方案要点简析
方学问 韩剑峰
- 111** 浅析智慧化家庭火灾预防的前景 赵静
- 113** AGV智能机器人停车库的应用 叶学根
- 115** 基于“防火隔热”保护基础上的建筑照明系统的相关研究和探讨
柳全成
- 117** 智能建筑机电设备自动化技术
孙国庆 张晓慧 仁红淑 吴川贵
- 119** 预应力混凝土智能张拉与智能压浆新工艺应用 胡培
- 121** 基于BIM技术的智慧工地管理系统应用 安尧夏
- 123** 城市住宅小区智能化系统规划的设计与实现 季文强
- 125** 物联网智能建筑施工技术 张海 周林城 夏松林
- 127** 智能建筑施工中的通病与监管管控方式研究 潘宇
- ◎城市设施智慧化◎
- 129** 智慧城市背景下基于Arduino平台的城市防涝智慧管控系统研究
王菲露 唐雅勤 万文芳 魏晓莉 武钢 符煜昊
- 132** 智慧城市夜景构建——以常州“环城高架”照明规划设计为例
孔德敏 徐晴 邵国 车风义
- 135** 基于云计算的智慧城市综合服务平台设计
杨耀宁 李其伦 尹竣丰
- 137** 大数据时代数字政府建设的创新与实践——以新加坡政府为例
王玉芝
- 140** 智慧城市安全体系中个人信息安全的风险与防范 秘浩
- 143** 城市轨道交通地下预留车站研究 徐晨
- 146** BIM技术在岩土勘察成果三维可视化的应用研究 王瑛莹
- 148** 高速公路监控系统设计与实现 刘颖
- 150** 智慧城市实践与智慧建设 余小强 高声红 李方政
- 152** 实现深莞惠轨道交通一体化的思考 王仕春
- 154** 浅谈景观艺术小品的材料选用与艺术表达 王博雅
- 156** BIM数字建造平台在重庆轨道交通中的应用 张程禹 刘洋
- 158** 海绵城市理念在市政给排水设计中的应用 熊祖平
- 160** 我国智慧交通发展现状及应用技术研究 段春利
- 162** 物联网技术在智能电网中的应用研究 牟长斌
- 164** BIM技术在高速公路机电工程施工中的应用研究 杨海霞
- 166** 光伏发电系统在建筑供配电中的应用 陈艳梅
- 168** BIM技术在高速公路工程建设中的应用分析 贾立
- 170** 智能配电系统在污水厂中的应用分析 秦成龙 毛恒
- 172** 基于无线传感技术的桥梁结构健康监测研究
谢崇洪 张彦昌 李文
- 174** BIM技术在某工厂污水处理站房施工中的应用
王小龙 夏征勇