

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 & Smart City

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

2020年第5期 总第282期



(原《智能建筑与城市信息》)

同心聚力 智击疫情

United in a Concerted Effort to Fight the COVID-19 with Wisdom

- 6 锐捷推出发热门诊快速部署云办公方案
- 7 达实：“硬核”物联网技术打造无接触办公
- 9 华为携手润业，打造南京版“火神山 2.0”

智能结构体系研究与示范应用

Research and Demonstration Application of Intelligent Structure System

- 10 建筑三维重建方法综述 胡芳侨 黄永 李惠
- 15 基于自回归模型和核主成分分析的结构损伤识别方法 郑泓 段忠东 王贞 李宏伟

论坛 Forum

- 20 基于人脸识别技术的高校课堂自动考勤管理系统 巫春玲 冯志文 钟沈豪 荆明

技术与应用 Technology and Application

◎智慧城市◎

- 25 以“智慧城市”为导向的城市慢行交通系统空间规划方法探讨 樊宏哲
- 27 浅析城中村改造现存问题及其发展方向 高思勤 何忠万
- 29 安防通信一体化系统在城市综合管廊中的应用 刘军
- 31 智慧城市理念在城市建筑设计中的渗透 林姗 朱劼
- 33 城乡规划过程中智慧城市及大数据技术的应用 滕丰耘 杜松茂 史丹

◎智能建筑◎

- 35 一种压缩式制冷机组变频控制的模糊建模方法 邱钟 杨东润 朱梦隆 姬晓娃
- 37 智慧建筑视野下的我国建筑策划探索 郑喆
- 39 体系下的技术策略——山本理显的建筑技术 陈凯文 刘静雅
- 41 建筑工程施工项目的信息化管理建设思考 李玫
- 43 智能建筑的弱电综合布线施工分析 王月红

◎安全防范◎

- 45 建筑消防电源和消防供配电系统的消防安全检查 王炳晖
- 47 某大剧院火灾自动报警系统设计 袁松林 郑凯

◎绿建节能◎

- 49 中庭大空间分层空调 CFD 模拟研究 宋丹辉
- 51 大型数据中心冷源控制系统优化探索与应用 韩海强
- 53 长江流域典型城市居住建筑负荷特征研究 潘黎
- 57 建筑工程绿色节能施工技术研究 刘亚宁
- 59 我国城市园林绿化管理的问题与建议 路志友
- 61 节能策略下的居住建筑空间设计 宋玉娟

◎智慧安防◎

- 63 由突发公共事件对智慧城市建设产生的思考 文玥琨

◎智慧交通◎

- 64 高速公路运营管理信息化建设及方案 曾银

引领智能绿色建筑发展的权威媒体

IB 智能建筑与智慧城市
Intelligent Building & Smart City

机房工程 综合布线 楼宇自控 平安城市 智慧政务 系统集成 智慧交通 物联网 电子会议系统

立足智能建筑 助力智慧城市

中国智信网: www.ibzxchina.com

住房和城乡建设部主管 中国勘察设计协会主办

国内统一刊号: CN 10-1392/TU

国际标准刊号: ISSN 2096-1405

邮发代码: 82-729 全年定价240元/12期

地址: 北京市海淀区万寿路27号院307信箱《智能建筑与智慧城市》杂志社

邮编: 100840 发行部电话: 010-68207792转604

市场部电话: 010-68207783 编辑部投稿电话: 010-68207783

广告

在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 2237372251

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

- 66 城市快速道路交通网络规划研究——以南宁市为例
王全 程文 余增兵
- 70 轨道交通智能运维系统应用探讨
张俊
- ◎智慧水务◎
- 73 ITSS 在水务 IT 运维服务中的实践
张民
- 74 DMA 漏损控制在石狮市供水管网中的应用
翟作卫 周斌 陶光辉
- 77 中水回用技术在城市发展中的应用探讨
聂华
- 79 分析智能给排水管道在水务管理中的应用
王志刚
- 81 建筑小区施工中节水关键技术及给水系统优化研究
雍小龙
- ◎地理信息◎
- 83 基于数字化的岩土工程勘察探索构架
林海娟
- 85 浅谈 GPS 技术在道路桥梁工程测量中的应用
徐军
- ◎海绵城市◎
- 87 试论海绵型绿地设计的若干关键问题
马晓雨
- ◎环境工程◎
- 90 地下污水处理厂电气设计的特点分析
黄丛慧
- 92 浅谈在水环境治理中水生态修复工程技术的应用
王晓梁
- 94 污水处理厂设备安装过程中存在的隐患
李世涛
- ◎装配式建筑◎
- 96 基于 BIM 的装配式建筑的智慧建造过程
陈燕友
- 98 装配式建筑结构中的叠合板施工技术
李鑫 胡溶川 杨镇
- 100 装配式建筑构件的节点连接技术研究
秦成龙
- 103 装配式叠合构件节点优化施工技术
汪诗敏 巫靖宇 朱磊森
- 105 基于 BIM 技术的装配式结构设计方法
李奇
- ◎特色城镇◎
- 107 西北典型台地田园综合体规划设计研究——以兰州市米家台
幸运果玩项目为例
韩其豆
- 110 兰州青城古镇空间秩序演进研究
张莉 王炳棋
- 112 基于门槛理论的厦门城市空间结构调整思考
李晶晶 王世福

- 115 城墙下的顺城巷——城市更新中对历史地段“生活性”保护的思考
谢漪 魏成
- 117 新侗款下的村寨区域联动研究——以贵州黎平县三佰水口村寨联合体为例
许冬阳 田银生
- 119 山水城市视角下的总体城市设计策略研究——以 A 市为例
谢易明
- 121 环境行为学导向的巴渝山地场镇的公共空间营造探析
林涌波
- 124 胶东海草房民居的构造与技艺分析
郑雅慧
- 127 1949-2019 年包头市中心城区居住空间布局发展研究
常雪娃 孔敬

本期 广告索引

封面 / 创意广告

封二 / 《智能建筑与智慧城市》杂志战略合作联盟招募

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

目录二对 / 深圳市台电实业有限公司

封三 / 西门子(中国)有限公司

封底 / 上海国际空气与新风展览会

最直接的宣传方法
最显著的宣传效果
——《智能建筑与智慧城市》
期待与您合作!

招商电话 010-68207783

投稿邮箱 ibtg@ceedi.cn

投稿热线 010-68207783

投稿QQ 2237372251



世环会
WieTec
系列展

同期举办



水处理展



泵管阀展



固·废气展



智慧环保展



空气新风展



建筑水展

COMFORTECO CHINA 2020

上海国际生态舒适家居展览会

2020年8月23-25日

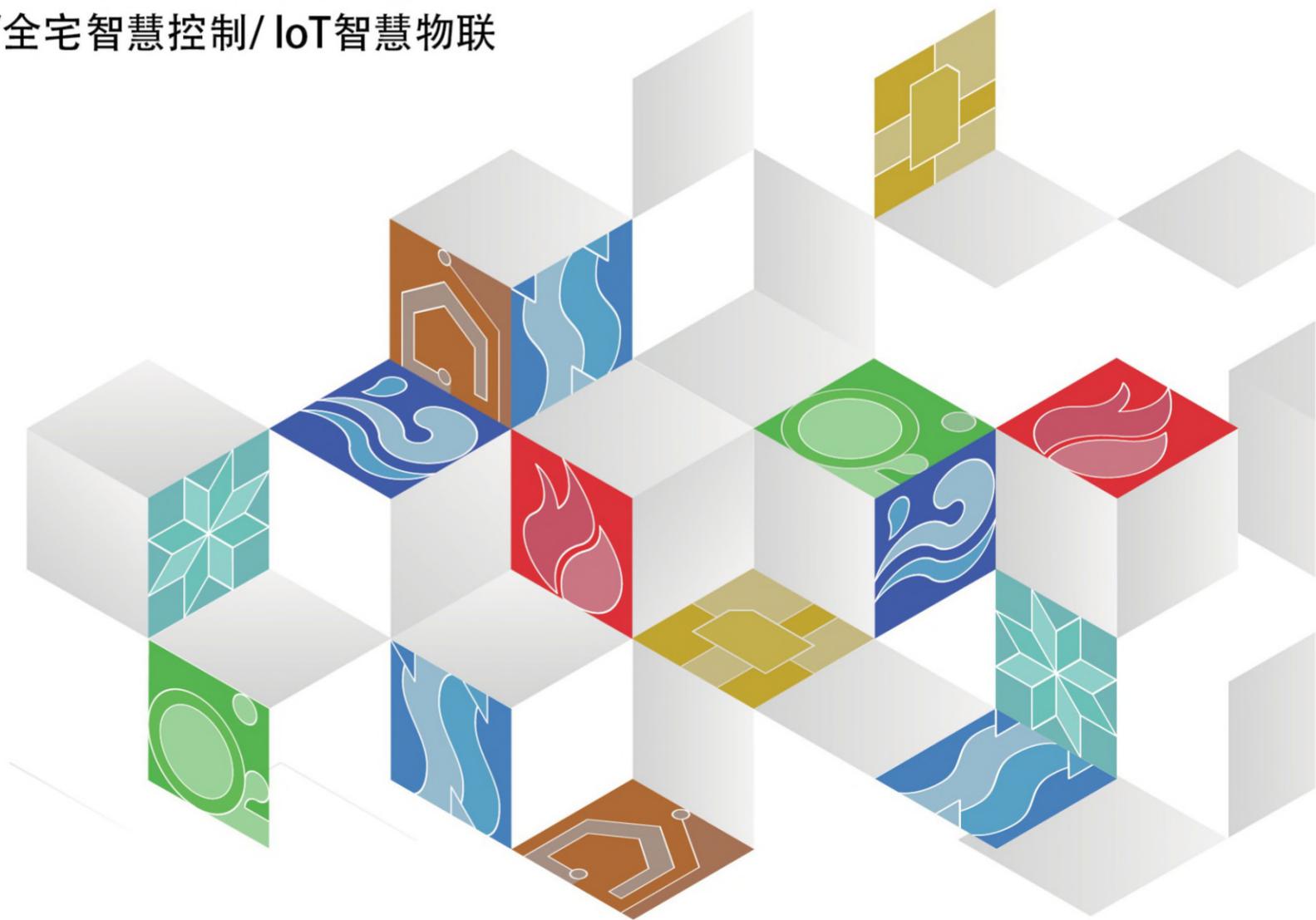
August 25-27, 2020

中国 | 国家会展中心 (上海)

National Exhibition and Convention Center (Shanghai), China



中央空调/中央采暖/全屋净水/新风净化/
三恒系统/全宅智慧控制/ IoT智慧物联



参展咨询

全宅舒适家居系统/中央空调系统/智能物联

- 联系人: 姚先生
- 电话: +86 21 3323 1368
- 邮箱: sales@comfortecochina.cn

中央净水系统

- 联系人: 王先生
- 电话: +86 21 3323 1409
- 邮箱: sales@aquatechchina.com

中央热水系统

- 联系人: 胡先生
- 电话: +86 21 3323 1481
- 邮箱: sales@buildexchina.com.cn

中央新风系统/三恒系统

- 联系人: 陈先生
- 电话: +86 21 3323 1386
- 邮箱: sales@ecotechair.com.cn

主办机构



扫码获取更多展会信息



官方微信公众号



世环会APP