



QK1932648

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

ISSN 2095-1405 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》)

2019年第7期 总第272期



上海裕昂实业有限公司
创始人/总经理 单锋

万方数据

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

8 行业 | 企业 | 新品 | 数字

封面特辑 Cover Special

10 单锋：深耕楼宇智能化产业——访上海裕昂实业有限公司创始人兼总经理单锋
曹文文

智能建筑及智慧住区标准化

Intelligent Building and Smart Residential Area Standardization

全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会主办

13 2019年全国智标委年会成功召开绿色智慧社区创建将成新风口
卢希

15 国家智慧城市标准化总体组：2019年底，智慧城市国家标准将达到30项以上
卢希

16 加快标准制定 实现绿色智慧生活互联互通
张栋

论坛 Forum

17 既有办公建筑改造为养老机构的设计探索
徐晓丽 贾琨 王立 王向前

市场观察 Market Observation

20 中国勘察设计协会工程智能设计分会第三届三次会员代表大会暨“智造城市·慧享生活”论坛在广州召开
李晓春

25 健康的“新宠儿”，行业的“弄潮儿”——第五届 ECOTECH CHINA 上海国际空气新风展侧记
李晓春

技术与应用 Technology and Application

智能建筑

27 基于适老化理念的养老建筑空间设计概述
李和易

29 智能建筑暖通空调的节能方法探析和系统优化研究
李国伟

31 某超高层建筑冷热源及水系统分析
吴立人

34 基于BP神经网络的建筑空调负荷预测
张峰 李苏沈

智慧城市

36 三维GIS技术在智慧城市中的探究与应用
倪家明 刘春林 罗秀 王博昊 李佳阳 李京荣 胥瑶

BIM技术

39 装配式建筑虚拟施工中BIM技术的应用
程卉 崔剑锋

42 BIM技术在高层建筑现场施工安全管理中的应用
欧杰宁

44 以BIM为本体的建筑工业互联网顶层设计理念研究
唐怀坤 史一飞

48 BIM技术应用对全过程工程咨询增值效应影响研究
宋敏 陈书颜

50 BIM技术在湖南某学校图书馆工程中的应用
何永鑫 周浩文 李吉

52 BIM技术在市政工程施工进度管理的应用
甄耀珠

55 BIM技术在钢结构装配式建筑中的应用
赵丽丽

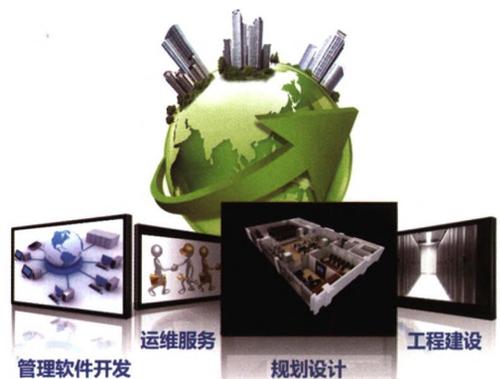
安全防范

57 生物识别安全性技术分析及在公共安全领域应用探讨
张鹏飞 陈烈



股票代码：002771

绿色高效 数据中心一站式服务



重点行业：能源、政府、金融、交通、教育等
资质荣誉：系统集成资质、安防资质、智能化
工程设计与施工资质。

服务热线：400 118 5566

咨询热线：010-5922 0292

www.bjzst.cn



真视通官方微信
扫一扫，更精彩！

广告

在线
投稿

在线咨询投稿

QQ: 3149485484

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

60 老旧建筑消防改造设计要点探析 张娅

◎绿建节能◎

64 基于智慧景区的星级酒店建筑能源管理系统 邵国强 于洪帅 王萌

◎智慧管理◎

66 山岭隧道施工关键部位的质量监理探讨 胡启航

69 新形势下水利水电工程施工安全管理与控制探究 冯金超

71 水工建筑物安全监测布置优化方法研究 符杰

73 高速公路特长隧道机电施工管理与技术 郑雪梅

◎智慧交通◎

75 城市快速路入口匝道控制系统与交通诱导协同管控技术研究 陈乙周

78 基于城市轨道交通的智能物流基础设施规划研究 鲁斌

82 某城市地铁联络通道问题研究 倪茂明

◎智慧社区◎

84 城市社区微更新的发展与实践 梁艳

87 居住小区智慧停车系统构建思路与实现路径 郝宏杰 丁月茹 夏宣文

◎智慧生态◎

92 智能共享绿植柜的景观特性研究 李晓宇 董宁倩 陆敏

94 浅谈园林景观设计中生态技术的应用 马晓雨 林业著

◎智慧园区◎

97 智慧园区的规划和思考——以江苏某园区为例 蒋川

100 智慧校园基础设施之弱电系统的物理空间规划设计 周永旭

105 重庆某文化旅游城供配电方案分析 王奎

109 智能建筑群中电气供配电系统设计的问题及解决方法 杜文澜

112 ◎综合管廊◎ 安全目标下城市地下管线规划实施管理体制优化 丁佳甜 蒋伶 何海伦

116 关于旧城区地下管线综合改造设计的思考 熊黎

119 BIM 技术在城市地下综合管廊施工阶段的应用研究 戚欣 张小龙 王婉

◎海绵城市◎
121 海绵城市建设的问题与对策 刘华

本期 广告索引

封面 / 封面人物

封二 / 浙江慧控科技有限公司

扉页 / 宁波韩电线电缆有限公司

目录一1/2竖版 / 北京真视通科技股份有限公司

目录一对 / 深圳市台电实业有限公司

目录二1/2横版 / 《智能建筑与智慧城市》在线投稿

目录二对 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司

版权页对 / 上海国际智能建筑展览会

封三 / 2019北京国际消费电子博览会

封底 / 智能建筑与智慧城市

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

(原《智能建筑与城市信息》)

中国智信网
www.ibzchina.com



INTELLI GENT BUILD ING

立足智能建筑 助力智慧城市



网站二维码



微信二维码



微博二维码

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

邮发代号: 82-729 全年定价240元/12期

《智能建筑与智慧城市》(原智能建筑与城市信息)主要涵盖智能建筑方面的楼宇自控、综合布线、系统集成、智能照明、居住小区智能化、安全防范、火灾自动报警、会议系统、机房工程、防雷接地等相关专业以及智慧城市方面的智慧城市理论研究、智慧城市标准体系建设、智慧城市支撑技术应用研究、智慧城市规划与设计、绿色建筑、海绵城市、综合管廊、装配式建筑、特色小镇、智慧城管、智慧交通、智慧民生、智慧社区、智慧园区等相关理论研究和技术应用,力求全方位、深层次反映国内外智能建筑与智慧城市的建设与发展。

编辑部电话: 010-68207783 市场部电话: 010-68207792转608 发行部电话: 010-68207792转604