

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

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》)

2019年第01期 总第266期

● 国家电子工程建筑及环境性能质量监督检验中心

● 国家健康养老智能系统与装备质量监督检验中心

建筑及环境性能检测、鉴定、评估、咨询、认证

## 一体化服务



### 中电投工程研究检测评定中心有限公司

地址: 北京市海淀区西四环北路160号玲珑天地B座

电话: 010-88194105

网址: www.ceetc.cn



中电投检测中心官方微信平台



# CONTENTS

## 智能建筑与智慧城市

2019年第01期 总第266期

(原《智能建筑与城市信息》)

### 卷首语 Foreword

- 1 薪火相传 共谱华章

### 资讯 Information

- 8 政策 | 行业 | 企业 | 新品 | 数字

### 特别关注 Special Focus

- 12 新年寄语

### 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

- 25 《城市智慧卡互联互通 充值数据接口》启动会顺利召开 杨京桦  
26 药都新城“绿色智慧社区”试点项目正式启动 高凡  
27 “智慧城市与跨界融合”高峰论坛如约登“鹭” 吕瑞瑞  
28 全国智标委走进厦门集美区“最强大脑” 樊静静

### 论坛 Forum

- 29 昨天、今天、明天——展望智能建筑新时代 沈忠明  
32 智慧园区管理系统整体解决方案  
刘慧明 陈淑红 张帅勇 罗伟志

### 市场观察 Market Observation

- 39 2018 智慧城市标准化论坛暨智慧城市联合实验室年会圆满召开  
40 转变中带来的新机遇视听市场前景明朗  
42 大华股份保驾杭州世界游泳锦标赛

### 技术与应用 Technology and Application

#### ◎智能建筑◎

- 43 浅谈人工智能技术在建筑设计中的应用——以小库 xkool 为例 梁晏恺  
46 智能建筑设计与智慧城市设计对比及研究 林必毅 周清华 张世宇  
49 基于青年消费群体的微型住宅空间设计研究 邢楚君 郭晶

#### ◎电气工程智能化◎

- 52 智能建筑控制技术与电气节能设计 侯叶琼 李强

#### ◎楼宇自控◎

- 54 楼宇智能化技术在建筑电气设计中的问题与建议 黄万理

#### ◎绿建节能◎

- 56 浅析住宅小区建筑电气的节能设计 曾庆国

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](http://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 编辑部投稿邮箱: 010-68207783

广告



59 绿色建筑周边交通噪声对室内噪声级的影响分析 刘剑强

◎ BIM 技术 ◎

61 基于参数化 BIM 建筑设计的特点及其应用分析 杨舒 焦体静

63 BIM 技术与建筑施工管理融合研究 王忠权

66 参数化 BIM 建筑设计技术的发展及应用 张丽丽

68 3D 打印技术在机械自动化领域的应用 孔令文

◎ 智慧城市 ◎

71 开州区智慧城市公厕建设与管理研究 傅晓林

73 对当前智慧城市规划中应用的大数据技术研究 李伟

75 大数据在智慧城市规划中的应用 卢英华

77 智慧管网在智慧城市中的重要应用 杜朋卫

◎ 智慧照明 ◎

79 民用建筑电气中智能照明控制系统应用分析 周惟

◎ 智慧交通 ◎

82 基于模糊综合评价的城市轨道交通线网规划方案评价研究

陈小龙

◎ 智慧社区 ◎

85 浅谈老城区改造中的商业交通设计——以无为米芾广场开发

项目为例 许丛蓉

◎ 智慧校园 ◎

88 基于空间句法对校园交通空间进行分析研究——以云南大学

呈贡校区为例 张振成 张军

◎ 综合管廊 ◎

92 城市既有地下管网信息化建设关键技术探讨

张世宇 林必毅 余丽丽

◎ 海绵城市 ◎

95 海绵城市理念在旧城更新改造规划中的应用与建议 战永祥

◎ 特色小镇 ◎

98 新数据在特色小镇规划产业发展中的应用途径——以梦想小

镇为例 熊妮君 董彦 肖周艳

本期 广告索引

封面 / 中国电子工程设计院有限公司

封二 / 德特威勒 (苏州) 电缆系统有限公司

目录一1/2竖版 / 《智能建筑与智慧城市》杂志微信

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 / 中国国际智能建筑展览会

版权页对 / 科特贝德机电设备 (北京) 有限公司

封三 / 第11届中国 (广州) 国际集成住宅产业博览会

封底 / 北京 infoComm 展会

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