



QK1858499

引 领 智 能 绿 色 建 筑 发 展 的



智能建筑与智慧城市

Intelligent Building & Smart City

(原《智能建筑与城市信息》)

2018年第11期 总第264期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU

9 772096 140182

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

HWISCON

慧控科技

智慧科技 点亮生活

• 楼宇自控 • 智能照明 • 能耗管控 • 系统集成 •

智慧建筑整体解决方案供应商

浙江慧控科技有限公司 Zhejiang Hwicon Technology Co.,Ltd.

地址: 浙江省杭州市滨江区江虹南路316号京安创业园3幢704 电话: 0571-8662 3811 网址: www.hwicon.com



(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

8 行业 | 企业 | 新品 | 数字

IB会客室 IB Parlor

10 绿色 + BIM, 构筑和谐人居环境 尹松

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

12 共创共融, 打造物联生态圈 安宇

14 房企下一个风口: 构建绿色智慧社区 高凡

15 践行“大学习, 深调研, 真落实”, 调研山东绿色智慧住区
安宇

论坛 Forum

16 基于 DALI 协议的酒店客房集中控制系统设计 张建新

20 人工智能技术在楼宇自控系统中应用初探 肖建平

技术与应用 Technology and Application

◎智能建筑◎

27 无线网络技术在智能楼宇中的应用研究 李群

29 民用多层住宅生态智能建筑的相关研究 贾永康

31 智能楼宇中无线传感网混合接入设计 徐文才

33 智能建筑的运用和发展趋势 殷子

35 智能建筑电气安装施工技术措施的探讨 李慧

◎电气工程智能化◎

37 浅谈智能电网通信管理系统建设分析 赵柱

◎楼宇自控◎

39 基于粒子群优化的智能建筑电气节能控制器设计 言娟

41 航站楼能源管理系统的设计 胡国炜

44 大型公共建筑中央空调节能设计控制策略探析 谭激

◎安全防范◎

46 对计算机信息传输安全及防护技术的分析初探 代璐

48 城市人防应急仿真交互式推演系统构建与实践
贵慧宏 邓华权 杨先建 刘鑫 李莹

51 风电场巡检智能安全帽系统设计 石自辉

53 住宅小区公共区域智能化安防系统应用 刘志刚

55 高校综合安防系统浅析 张方毅

57 智能视频分析技术在安防领域的应用解析 陈璠

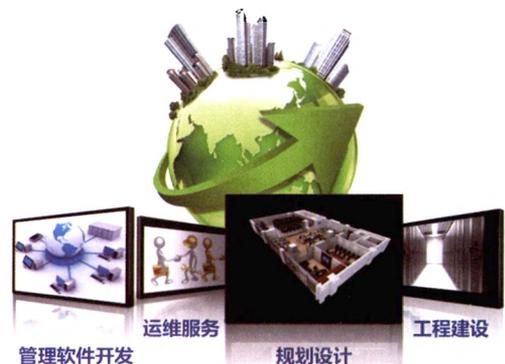
◎绿建节能◎

59 建筑智能化过程中的节能探讨 张爱权



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

61	提升绿色建筑质量, 促进节能减排低碳发展	严传虎
	◎ BIM 技术◎	
63	基于 BIM 技术打造四维一体智慧工地实践研究	从海虎 王旭良 吴红
65	BIM 技术在数据中心建设工程中的应用	张波 孙国鹏 张野林 安昌侯
67	基于跨部门协作与全员参与的项目 BIM 数据管理	牛利强 张利坤 都基昊
69	简析 BIM 在建筑设计施工管理一体化中的应用与展望	王永明
	◎智慧城市◎	
71	城市设计与城市控制性规划的对比研究	李承蔚
73	浅谈智慧城市时空大数据建设	姚小军
76	中小城市智慧化建设的研究——以沧州市为例	王志勇 刘喜荣 孙晓晖 张自雍 王子威
78	智慧城市建设的参与式治理模式研究	崔庆宏 武丹丹 刘潇
81	浅谈城市更新与功能提升	佟保隆 杜宇飞 李宏伟
83	基于城市轨道交通网络下构建智能城市空间结构	彭曦
85	5G 移动通信发展趋势与若干关键技术	朱蓓
87	城市边缘区“城市双修”规划策略分析	李曦 崔媛媛
89	智慧城市演进背景下市民信息素养提升研究——以镇江市为例	陈宓宓 张坚强 肖琴
92	基于智能城市视角的城市公共空间规划设计研究	王萌
94	基于逆向设计理论下的生态农业园区规划设计研究	鹿一鸣 冯存莉
	◎智慧施工◎	
97	地下施工无线数据采集时间同步全路由解决方案	范志宏
	◎智慧照明◎	
99	智慧城市规划与建设发展前沿理论研究——以智能路灯为例	刘岩 龚宗隽
	◎智慧交通◎	
101	基于智能型全站仪的地铁隧道变形自动化监测技术及应用	郭峰 刘琴
	◎智慧园区◎	
103	基于产业联动视角下的智慧物流园区规划布局研究	吴东景
105	城市工业园区生态空间规划策略研究——以天津宝坻示范工业园区为例	崔媛媛 鹿一鸣
	◎智慧社区◎	
107	城市住宅小区智能化系统规划设计与实现	蒋小云
	◎智慧能源◎	
109	分布式电源和储能融合应用前景分析	丁小龙

	◎物联网◎	
111	物联网在建筑智能化管理中的应用	郭文勇
	◎地理信息◎	
113	数字同心地理空间框架建设项目的设计与实现	陈瑞
115	无人机倾斜摄影测量在智慧城市建设的应用实例分析	张飞 倪自强
	◎综合管廊◎	
117	基于市政管线外业采集命名规则和辅助软件开发	胡勤军 谭新宇
119	基于信息化的智慧热网系统应用分析	郭秀峰
	◎特色小镇◎	
121	小城镇街道改造中地方特色的传承与更新——以聊城市东昌府区堂邑镇商业街改造为例	卢娜娜 孔健
125	传统文化在特色小镇规划设计方面的应用分析	冯存莉 李曦

本期 广告索引

封面 / 浙江慧控科技有限公司
 封二 / 德特威勒(苏州)电缆系统有限公司
 扉页 / 浙江席媒控股有限公司
 目录—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
 目录二对 / 浙江源创建筑智能科技有限公司
 版权页对 / 科特贝德机电设备(北京)有限公司
 封三 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司
 封底 / 《工程建设与设计》杂志

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 010-68008610
 投稿QQ 3149485484



工程建设与设计

S I N C E
1953

新浪微博



微信公众号



《工程建设与设计》杂志以设计师、工程建设人员、管理人员为主要读者对象，以介绍先进设计技术和行业信息为主要内容，以工程建设项目实施全过程优化为宗旨，是工程设计行业内一个新闻报道、论文发布的重要平台，也是设计单位对外宣传的主要窗口，同时为技术人员职称评定提供依据。

中国核心期刊（遴选）数据库

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

《中国期刊（全文数据库）》

《中国期刊网》全文收录期刊

WWW.JSYSJ.COM

欢迎订阅 欢迎在线投稿

定价：人民币20.00元/期 480.00元/年

国内总发行：北京市报刊发行局

国内邮发代号：82-847

国内订阅：全国各地邮电局

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

国外发行代号：M3765

电话：010-68728505

传真：010-68728798

地址：北京市西城区白云西里15号楼1层108室

邮政编码：100045

E-mail: jsysj@sohu.com

2019年，
欢迎征订！