

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 2096-1405 CN 10-1392/TU



9 772096 140168

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

(原《智能建筑与城市信息》)

2017年第12期 总第253期

AR看新闻(详见P10)



科特贝德 kieback&peter

连续11年荣获中国市场“十大楼宇自控品牌”

百年历史 执着专注

楼宇自控 · 运维服务 · 能源管理

建筑智能化整体解决方案供应商



科特贝德机电设备(北京)有限公司

地址: 北京市朝阳区劲松三区甲302号华腾大厦1988室

电话: 010-87730951/52/53 传真: 010-87730951

网页: www.kieback-peter.com.cn

广告

数字来源: 企业统计数据



CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2017年第12期 总第253期

(原《智能建筑与城市信息》)

10 AR看新闻 AR News

资讯 Information

12 行业 | 活动 | 企业 | 新品 | 数字

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

14 《建筑及居住区数字化技术应用 基础数据元》国标编制启动会在福州召开

15 施工企业信息化工作座谈会在南京召开

16 《智慧城市二维码应用技术要求》(导则) 送审稿通过审查

17 《智慧住区及智能建筑产品系列标准应用实施指南》第三次工作会议在郑州召开

19 《城市智慧卡标准与实践》编写第二次会议在北京召开

市场观察 Market Observation

20 智装场景产业大会在京召开 力促人居文化产业发展 本刊编辑部

21 中国智装场景产业大会颁奖典礼在京举行 本刊编辑部

22 天诚通信黎镜锋谈综合布线发展
——访上海天诚通信技术股份有限公司常务副总黎镜锋 张婷

技术与应用 Technology and Application

◎ 智慧城市 ◎

24 多源影像的线性四叉树场景生成方法及其在智慧城市中的应用
王快 梁建国 胡开全 周智勇

26 智慧城市的概念, 支撑技术及应用分析 刘强

28 以“智能”实现城市公平——美国纽约的智慧城市创建行动及启示
王胤瑜 田大江 李颖玥

32 智慧城市背景下的“多规合一”标准探究
杜青峰 万碧玉 王益 吴丽丽 王树东 姜栋

◎ 安全防范 ◎

39 机场自助安检验证系统方案探讨 黄小兵

43 基于综合监控系统的地铁消防联动应用探讨 张俊

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 智慧交通 系统集成 智慧政务 物联网 电子会议系统

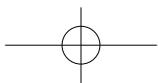
立足智能建筑 助力智慧城市

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 2096-1045
邮发代号: 82-729 全年定价240元/12期

地址: 北京市西城区白云路西里15号楼1层108室 邮编: 100045
市场部电话: 010-68008610 发行部电话: 010-68728505
编辑部投稿邮箱: 010-68728797 传真: 010-68008610

广告





45	火灾自动报警系统设计规范与 Vds 认证差异研究	杨乐
48	探究人员密集场所消防监督检查的相关要点	张峰
	◎ 绿建节能 ◎	
50	建筑节能设计与节能方法研究	顾军
52	通信机房节能降耗技术及应用实践微探	于鹏
	◎ 电气工程智能化 ◎	
54	基于 ZigBee 楼宇自动化规范的 BACnet/ZigBee 无线扩展模块的实现	季明逸
59	浅析建筑电气工程智能化技术的应用现状及优化措施	王成
61	浅析电气智能控制的线路设计	任丹华
	◎ 暖通空调 ◎	
63	浅析智能建筑暖通空调系统优化策略	施彤滨 张晓杨
65	浅谈智能化管理功能在空气调节中的应用	高哲
	◎ BIM 技术 ◎	
67	BIM 技术在工程造价精细化管理中的应用	王杰
69	BIM 技术在铁路质量安全控制方面的应用	赵忠涛
71	新时期建筑结构设计 BIM 技术应用分析	李泳波
73	基于 Revit 开发创建自定义插件	刘子朋 张晓东 丁义南 武思思 王洋
	◎ 智慧管理 ◎	
78	金山立体停车楼智慧化管理应用与实现	郑言
83	基于物联网的城市泵站排水在线监测系统的设计	王占军 李孝连 薛澄波 曹志庆 唐鸿亮
	◎ 智慧社区 ◎	
87	智慧社区运营管理平台建设	陈曙凌 王新南 褚洪岩
90	智慧城市视角下智慧园区建设规划关键领域探讨	张凯
	◎ 智慧照明 ◎	
93	智慧照明能耗管理平台在智慧城市中的应用	张中方
97	基于 NB-IoT 的智慧路灯在智慧城市中的应用分析	郑炳松

101	浅议微机智能系统在城市路灯照明管理上的应用	王丽霞
	◎ 地理信息 ◎	
103	测绘地理信息在智慧城市建设中的作用	叶群
105	数字城市地理信息公共平台智慧化升级的探讨	冯晓
108	三维地理信息系统在智慧城市中的应用前景研究	童严文 雷海智 逯宏伟
	◎ 海绵城市 ◎	
110	基于海绵城市理念的城市规划方法探讨	杨毓
	◎ 综合管廊 ◎	
112	城市地下综合管廊施工关键技术分析	胡江华 陈冬

本期 广告索引

封面 / 科特贝德机电设备(北京)有限公司
 封二 / 杭州海康威视数字技术股份有限公司
 扉页 / 浙江大华技术股份有限公司
 前彩2 / 全国铝门窗幕墙新产品博览会
 前彩3 / 中国国际智能建筑展览会
 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
 目录二对 / infoComm 展会
 版权页对 / 福建省冠林科技有限公司
 封三 / 国际集成住宅产业博览会
 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**