

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

(原《智能建筑与城市信息》)

2018年第08期 总第261期

ISSN 2096-1405 CN 10-1392/TU



9 772096 140182

邮发代码: 82-729 定价: 20.00元

闻道有先后，术业有专攻 瑞士德特威勒，布线领域的专家

面向未来的布线解决方案
百年历史 瑞士品质



面向10/40/100Gb/s的数据中心

确保系统线路完整性的安全电缆系统

铜缆及光缆数据网络



Datwyler Cabling Solutions AG
瑞士德特威勒电缆系统公司

Datwyler (Suzhou) Cabling Solutions Co., Ltd.
德特威勒(苏州)电缆系统有限公司



扫描二维码
关注德特威勒官方微信
<http://www.cabling.datwyler.cn>





CONTENTS

智能建筑与智慧城市

2018年第08期 总第261期

(原《智能建筑与城市信息》)

资讯 Information

10 行业 | 企业 | 新品

IB会客室 IB Parlor

12 智能管理系统推动建筑行业信息化——访柏湛(北京)科技有限公司总经理董婷 陈安

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 智能建筑, 未来可期! 高凡

15 国家标准新动向! 预审会进行时! 李想

16 北京公租房推行人脸识别门禁系统, 市场潜力巨大! 高凡

市场观察 Market Observation

17 直击超高层建筑难题, 施耐德电气携手合作伙伴赋能城市新格局 本刊编辑部

论坛 Forum

18 智慧酒店设备节能与运维一体化整体解决方案 陈淑红

25 关于馆藏档案数据库建设的几点思考 王静岩

技术与应用 Technology and Application

◎智能建筑◎

27 建筑智能化在超高层施工中的应用 魏鹏 章少君 翟婕

29 建筑智能化工程施工中的质量问题及控制措施 刘倩

31 某国际机场卫星厅的广播系统简述 薛月英

◎楼宇自控◎

34 智慧机场内部通讯系统的设计及实施 陈炳根

38 浅析智能建筑暖通空调系统优化策略 高爱国

40 智能化弱电系统在医院建筑中的应用 辛雪梅

42 论可再生能源建筑能耗智能监测系统体系结构的设计 郭荣华

44 某大型商业综合体楼宇自控系统设计 余杰

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 物联网 智慧政务 系统集成 智慧交通 楼宇自控 平安城市 综合布线 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

编辑部投稿电话: 010-68728797 传真: 010-68008610

广告



	◎安全防范◎	
47	技术防范在档案馆安全防范系统中的应用	邵荣俊
	◎绿色建筑◎	
49	建筑电气设计中建筑节能存在的问题及解决对策	刘恺
	◎BIM技术◎	
52	BIM技术在工程实践中的应用	杨志强 郭志坚 王燕松 武世杰
54	BIM技术在房地产项目进度管理应用的探索与优化	蔡春华 李娴
56	基于智能视觉和BIM的建筑装配过程的高精度控制	王春鹏 赵政 赵荣雪
	◎智慧城市◎	
58	三维辅助设计在复杂城市规划中的实践研究	张强
60	BIM技术与装配式建筑综合管理系统化应用探索	宋永涛
62	大数据在智慧城市规划中的应用研究	黄东生
64	智慧城市下的历史文化街区设计	王楠
67	城市工作统筹规划、建设、管理三大环节的实践探索	姜露露
69	物联网控制系统中信息传输关键技术研究	李国庆
	◎智能家居◎	
71	智能家居应用现状及其发展分析	杨晓菊
	◎智慧照明◎	
73	浅谈建筑光环境的设计与分析	李建华 孙玉涵
	◎智慧交通◎	
75	城市轨道交通应急管理信息化平台建设探讨	马海宁
77	城市轨道交通电力监控系统的设计及发展	赵欣健
79	高速公路隧道施工监控量测分析	吴哲辉
81	福建省高速公路交通安全防控体系建设分析	冯星火
	◎智慧园区◎	
84	工业园区智能化规划空间布局的优化及案例分析	卢花
	◎地理信息◎	
86	摄影测量与遥感在智能建筑与智慧城市中的应用	薛鹏飞 胡红雨
88	智慧城市中关于地理信息系统的开发应用	徐帅军

90	基于移动GIS与三维GIS的警务指挥系统研究与应用	朱安峰 许竟文
92	大数据背景下的地理信息地灾防治系统研究——基于大数据分析的GIS边坡监测预警平台为例	蔡伶俐 杨宁
	◎综合管廊◎	
95	城市地下综合管廊防水技术研究	张允 白海强
98	城市地下管网建设中存在的问题及对策分析	陈琦
	◎海绵城市◎	
100	沥青路面面层渗透性研究	窦木亭
102	海绵城市排水系统设计要点分析探索	于冰
	◎特色小镇◎	
104	基于“绿能”理念的苍南核电小镇规划设计要点解析	邢涛
109	浅析智能建筑暖通空调系统优化策略	丁金涛 徐海蓉

本期 广告索引

封面 / 德特威勒(苏州)电缆系统有限公司
 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
 前彩1 / 浙江大华技术股份有限公司
 前彩2 / 上海金泓格国际贸易有限公司
 目录—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 / 中国国际社会公共安全产品博览会
 版权页对 / 北京水展空气净化及新风专区
 封三 / 2018国际数据中心及云计算产业展览会
 封底 / 广州国际建筑电气技术及智能家居展览会

**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 010-68008610
 投稿QQ 3149485484**