

## 【1C9U-SMART】系列专题之智慧管网智能井盖综合解决方案合集附 PPT！城

### 市井盖云监测智慧市政物联网系统

1C9U-SMART [1C9U 一查就有网](#)

1 周前



智慧管网解决方案包括城市地下综合管网解决方案及燃气、供水等专业管网解决方案，通过建立地下管线综合数据库、管网管理平台、综合管网共享平台、管网三维分析系统、管网巡检管理系统和管网动态监控系统，最终实现各类地下管网的查询、统计、分析、设计、审批、竣工验收等一整套解决方案。

本期 1C9U 一查就有网就给大家分享一下本行业全套专题方案。

智慧管网类：

城市地下管线领导小组——《地下管线

全程项目  
监理管理

规划部门	建设部门
管理部门	.....
政府部门	

供水公司
电力公司
管线权

- 1、地下管网综合管理子系统
- 2、地下管网共享发布子系统
- 3、管线数据监理成图子系统

- 4、地下管网三
- 5、地下管网移



城市地下管线普查

硬件设施层（服务器、网络、机

# 地下管网综合管理系统

文件管理

视图显示

定位

查询统计

分析

辅助工具

图形输出

管线编辑

数据管理

系统设置


对管线数据进行管理,包括入库、更新、备份、恢复等功能



# 成都市中心城区排水管网 数字化管理系统建设 可行性研究报告

1C9U-SMART

279 页

 微信号: yichajiu

20160407-国泰君安-数字政通-300075-全产业链布局智能地下管网.pdf

智慧管网监测系统方案书.pdf

城市排水管网模拟系统宣传手册.pdf

20170719-长城国瑞证券-数字政通-300075-拓展智慧泊车、智慧管网领域，迎来发展新机.pdf

智慧管廊综合管理平台解决方案.pdf

20150713-国泰君安-金洲管道-002443-转型智慧管网运营，商业模式变革开启.pdf

重庆市研发成功城市地下管网危险源智能监管系统-河北省科学技术厅.png

20140617-光大证券-计算机行业：地下管网迎政策利好，智慧城管及 GIS 软件平台受益.pdf

重庆梅安森利用仪表开发出地下管网智能监管系统.png

078-01 北京京航计算通讯研究所智慧管网产品介绍材料.doc

广东管网二期数字化管道系统功能菜单结构设计（初稿）.xlsx

01 管网气体危险源监测预警系统技术方案

管网燃气

梅安森科技“智慧管网”介绍

数字化管网

智慧井盖

城市排水管网数字化管理理论与应用 283 页 1C9U.COM.pdf

STC2015-三维与设施管理分论坛-1SuperMap GIS 智慧管网解决方案-李江川-2015 年 9 月 6 日.pptx

STC2015-三维与设施管理分论坛-5 济南卷烟厂管网综合管理信息系统-卷烟厂客户代表.pptx

5 供热管网工程质量控制--济南热力集团有限公司尹承磊.ppt

成都市中心城区排水管网数字化管理系统建设项目可行性研究报告\_1026(初稿).doc

智慧管网解决方案-技术版 1.pptx

供热管网工程管控提升研讨(天津能源集团).pptx

7 供热管网工程管控提升研讨--天津能源投资集团有限公司刘鹤.pptx

8 管网工程施工要点及管控措施.pptx

9 严管控重细节保质量--供热管网工程质量提升交流材料--承德热力承德热力集团有限责任公司崔立波.pptx

STC2015-三维与设施管理分论坛-2SuperMap 综合管网基础平台关键技术研究-孙寅乐.pptx

城市智慧管网(20140726).ppt

南昌九龙湖智慧管网示范项目.pptx

城市排水管网模拟系统帮助手册.pdf

1、SuperMap GIS 智慧管网解决方案-李江川.pdf

1-SuperMap GIS 智慧管网解决方案.pdf

排水管网数字化管理技术 .pdf

公共安全-管网气体危险源监测预警系统技术方案.docx

5、济南卷烟厂管网综合管理信息系统.pdf

5-济南卷烟厂管网综合管理信息系统.pdf

成都市中心城区排水管网数字化管理系统项目规划.pdf

MapGIS K9 供水管网信息化解决方案.ppt

重庆市地下管网综合管理信息系统综合设计方案.ppt

133 智慧管网 综合建设解决方案(PPT).docx

排水管网模拟技术与应用模式.pdf

张伟林：以智慧管网管理为核心的综合漏损控制研究.pdf

王欢欢：智慧水务理念下的排水管网运营管理.pdf

智慧城市之市政排水管网系统.ppt

雷景峰：管网漏损管理解决方案及应用案例.pdf

MapGIS K9 供水管网信息系统.ppt

智慧管网.pptx

智慧城市管网管理.pptx

城镇供热管网暗挖工程结构设计要点.ppt

程伟平：管网的压力调控的漏损.pdf

3 城镇供热管网暗挖工程结构设计要点--北京市热力工程设计有限责任公司设计二所张玉成.ppt

6-SuperMap 综合管网基础平台关键技术研究.pdf

2、SuperMap 综合管网基础平台关键技术研究.pdf

互联网加智慧能源项目热力管网项目.doc

城市安全 管网气体危险源监测预警系统 简介.pdf

• • • • •

## 智慧井盖类：

# 智慧井盖节点设备具有的核心优势



全自助知识产权通信协议和自主芯片设计，无线网络传输更远、更稳定，节省大量的人力成本和设备成本。

设备采用开关触发，井盖异常，瞬间触发，更准确。



节点设备采用**超低功耗芯片**主控设计，内置**电池**实际应用中可**持续带电10年以上**。

设备基于**CWSN、LORA和GPRS**等多种无线传输机制组成，部署中可选择不同的组网方式，

## 1. 解决方案：

- 1.1. **实时报警**：通过安装在井盖背面的终端设备，内含有加速度传感器，一旦井盖被非法移动或打开，后台就会报警并发短信给相关值班人员。及时与公安联动，通知附近巡逻或盗线索人员。
- 1.2. **巡检上报**：每天按照 2-3 个上报时间点，巡检井上报井盖状态。
- 1.3. **故障报警**：终端井盖传感器设备因故障或电量低都会在每日巡检时上报。
- 1.4. **井盖资产管理**：物联网信标电子标签作为井盖的标识，其内部存储了井盖的唯一 ID 号，并且其按不同区域、道路记录了井盖的产权单位、联系人、管理部门的信息采集及情况处理。因该标签无法被仿制，所以可快速核对井盖信息，快速掌握井盖流失和保有量状态。
- 1.5. **定位监控**：可实时监测市政井盖的各种状态信息，通过结合 GIS 地图，可实时查看井盖在所辖区内的位置和基本属性信息，并对井盖防盗进行统一指挥调度出警和工程维护。
- 1.6. **防盗监管**：根据预先设定报警规则，对市政井盖的异常情况进

智慧城管-智能井盖项目系统.pptx

升哲井盖监控项目进度汇报.pdf

骐俊 NB-IoT 物联网智能井盖解决方案.pdf

智能井盖综合解决方案.pdf



智慧校园智慧井盖系统的设计与应用.pdf

H3C 井盖异动智能监测终端\_产品彩页.pdf

智能井盖系统说明书 V1.0.pdf

智能井盖解决方案.pptx

智慧井盖解决方案\_0816.pdf

SENSORO 物联网解决方案概览 【城市级井盖智能防丢报警方案】.pdf

窨井盖监控管理系统 (XS) .pptx

基于物联网的智能井盖系统 v1.0(1).pptx

天津高新区井盖状态监测试点项目方案.pptx

.....

。。。不断更新中。。。

以上任意单份资料皆可免费，扫码联系宝哥微信 13611849928 即可获取！



扫码验证：**管网**。添加成功后请直接发文件名即可，无需多言！