

中国城市规划协会 地下管线专业委员会文件

(2018)中规协地字第 027 号

关于 2018 年年会“第一届生命线杯”有奖征文获奖名单的通知

根据中国城市规划协会地下管线专业委员会“2018 年工作计划”，定于 2018 年 11 月 27 日—29 日在广州市召开中国城市规划协会地下管线专业委员会年会，主题为“防风险、保安全、促转型、谋发展——建设生态城市的绿色生命线”。

保定金迪公司（专委会副主任委员单位）对本次年会论文征集活动给予了大力支持，设置“生命线杯”奖项，论文集将以《城市勘测》增刊的形式出版发行，并选择优秀论文在《地下管线管理》杂志上陆续刊载。本次年会论文征集活动，得到了广大会员和业内专家学者以及工程技术人员地积极响应，共收到论文 120 余篇。

2018 年 10 月 31 日，专委会组织专家对论文进行了优秀论文评审，评审专家有：李学义、沈志武、李学军、江贻芳、刘克会、刘春明、刘会忠、刘保生。共评选出，青年科技创新奖 1 篇、二等奖 4 篇、三等奖 8 篇、优秀论文 12 篇。青年创新奖和二、三等奖颁发证书、奖金（青年科技创新奖：3000 元，二等奖：2000 元，三等奖：1000 元），优秀论文奖颁发证书，以资鼓励。获奖名单见附件

中国城市规划协会地下管线专业委员会

2018 年 11 月 05 日



附件:

“生命线杯”2018 年年会论文集获奖名单

青年科技创新奖 (1 篇)

空间管控视角下的老城区市政管线综合规划方法探索 (刘江涛)

一等奖 (空缺)

二等奖 (4 篇)

合肥市地下管线建设管理机制的探索与实践 (李彬, 黄北新, 曹必滕, 应晓路)

城市地下空间规划开发综合评价体系研究 (解智强, 翟振岗, 刘克会)

地下管线规划编制技术难题与策略探讨-以深圳市为例 (刘瑶, 姜科, 刘应明)

城市道路塌陷成因分析与对策 (刘春明)

三等奖 (8 篇):

基于本体的城市地下管网语义模型 (周京春)

基于 Genius World 的智慧管廊管理系统建设初探 (张月香)

基于规则和模型的城市地下管线数据标准和质量控制方法研究 (刘光媛, 范桂芳)

地下管线数据升级的理念及整体技术 (葛如冰, 丘广新, 王清泉)

武汉市城市地下管线建设信息化管理研究与实践 (谭仁春, 何伟)

大埋深非开挖管线精探技术应用研究 (胡绕, 王水强, 王胜昌)

供水管网分区管理模式应用实践和前景分析 (忻盛沛)

钻孔瞬变电磁法与跨孔电阻率法 CT 在大埋深燃气管道精确定深中的

应用（余森林，刘文伍，鞠建荣，田庆福）

优秀论文（12篇）：

BIM技术在市政建设和管理中智能应用——以上海市世博会地区会展及商务区A片区地下市政空间建设为例（皋思琴，杨朝东，黄浩，姜晓东）

基于Mongodb以及GIS的海量探地雷达数据存取研究（郑睿博，潘雅静）

城市大规模管线普查项目的质量控制方法（陈法超，许兆刚）

城市地下空间普查工作中的质量控制方法与实践（解智强，洪涛，张君华，周海彬，高忠）

从南宁排水管网专项普查项目总结城市防涝治污经验（应成录）

地下综合管线大数据在城市管网综合规划中的应用研究（刘光媛，袁博）

基于运维对综合管廊团队及运维费用的探讨（王建中，王令）

建立地下管线动态更新系统机制后的问题梳理与探讨——以南京市浦口区地下管线管理模式为例（鲁邦勇，李兴启，李贵川，王鹏）

基于SuperMap iObjects的兰州市道路地下安全预警系统的设计与实现（周运彬）

施工场地地下管线探查工作实践——以温州施工场地管线探查为例（朱博，郭俊）

水听器传感技术在塑料管线测漏中的应用（王雨夕，森山健一，铃木贤一，加治克宏）

漏水检测中的干扰噪声及其控制（陈博）