



# 山东勘察设计

SHANDONG EXPLORATION & DESIGN

内部资料  
免费交流

主管：山东省住房和城乡建设厅 主办：山东省勘察设计协会 准印证号（鲁）0010155号





# 山东勘察设计

SHANDONG EXPLORATION & DESIGN

双月刊

2019年第1期  
(总第194期)

主任委员：侯 伟

副主任委员：乔 社 单宝艳 顾国栋

委 员：(按姓氏笔画排序)

于晓明 于海平 马连仲 王方琳 王龙军  
王华杰 王 宇 尹纲领 申作伟 付汉东  
庄肃霞 刘元琦 刘长余 刘金栋 刘 奎  
刘俊岩 齐立新 安英杰 孙 栋 孙剑平  
纪建国 李天世 李怀锋 李建林 宋士军  
沈志耀 张 钊 张洪岗 张 敏 张建华  
张维汇 周长积 周学军 赵学义 胡海涛  
侯朝晖 徐 达 徐承强 盛根来 崔明勇  
蔡雅娜

主 编：单宝艳 顾国栋

责任编辑：宋培震 孟 娜

编辑人员：张晓瑛 朱 倩 宋 健

编辑出版：山东省勘察设计协会

地 址：济南市经五小纬四路46号

邮 编：250001

电 话：(0531) 87087237 87087238

传 真：(0531) 87065998

网 址：www.sdksj.org

邮 箱：shandks@163.com

印刷单位：济南宏宝印务有限公司

本期印数：3000册

印刷日期：2019年3月

发送对象：本协会会员单位

# 目 录

## 领导讲话

刘家义在山东省“担当作为、狠抓落实”工作动员大会上的讲话…………… (01)

## 重点关注

改革创新是行业发展的动力源泉…………… (11)

2018工程勘察设计行业十大新闻出炉…………… (15)

## 协会工作

关于申报、评选2019年度山东省工程建设(勘察设计)优秀QC小组的通知…………… (18)

关于调整协会会费档次的函…………… (19)

## 行业动态

中国勘察设计协会2018年工作总结会召开…………… (20)

注意，住建部2018年工程勘察设计统计上报工作启动! …………… (21)

勘察设计行业信息化发展历程与展望…………… (22)

## 文件选登

住房和城乡建设部办公厅关于外商投资企业申请建设工程勘察资质有关事项的通知…………… (26)

关于印发《山东省装配式混凝土建筑施工图设计深度规定》《山东省装配式混凝土建筑施工图审查要点》的通知…………… (26)

山东省住房和城乡建设厅关于做好第六批山东省工程

勘察设计大师和第四届山东省杰出青年勘察设计师申报推荐工作的通知····· (27)

山东省住房和城乡建设厅关于报送2018年工程勘察设计统计报表的通知····· (29)

## 设计纵横

双动力全套管钻机咬合桩施工技术介绍·····

····· 李克金 刘强 王成龙 董峻豪 王会涛 张海飞 (30)

建筑遮阳的系统化策略研究·····马建辉 (34)

超高层消防设计案例分析·····郭芳君 费喆 孙鸿昌 (39)

建筑结构设计中BIM技术的应用····· 戴西行 孙慧 丁文鲁 (41)

## 报刊文摘

2018年国民经济完成预期目标，建筑业总产值增长9.9%····· (44)

2019年我国建筑业发展前景透析····· (51)

建筑类工程勘察设计行业发展如何? ····· (56)

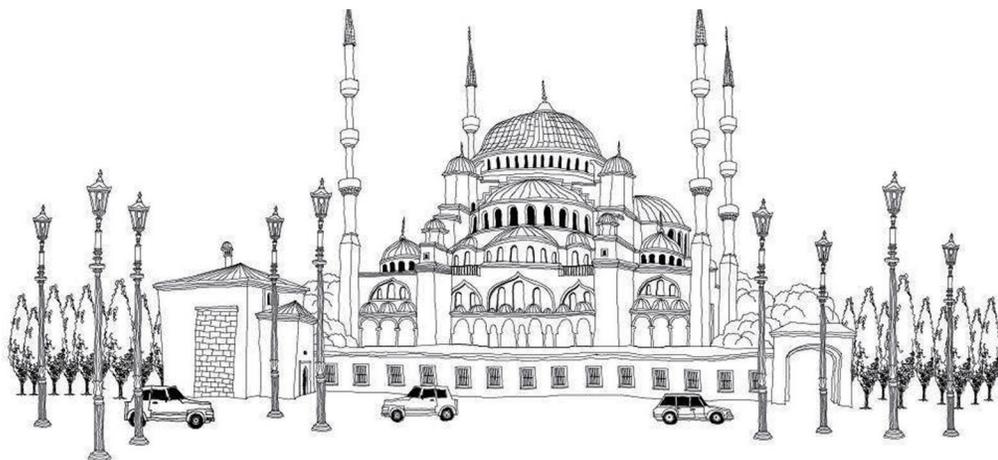
中国建筑业发展环境分析····· (58)

## 行业信息

山东省住房和城乡建设厅勘察设计处2019年工作要点····· (67)

省住房城乡建设厅专家组调研烟台市历史文化名城保护工作····· (69)

征稿启事 ····· (70)





外景图



外景图



外景图



外景图

封面照片：海尔·时代大厦  
 2017年山东勘察设计二等奖 山东同圆设计集团有限公司  
 封底照片：济南世茂国际广场南区一期、二期  
 2017年山东勘察设计二等奖 山东同圆设计集团有限公司



欢迎关注“山东省勘察设计协会”  
 手机网站、微信公众号