

浙江省建筑业行业协会文件

浙建协[2019]72 号

关于开展浙江省 2019 年 建筑工程质量管理知识大赛的通知

各市建筑业协会、各会员单位和建筑施工企业：

在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下，为深入贯彻《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》（中发〔2017〕24 号）以及党中央对质量工作的一系列重要指示精神，按照国家质量强国战略和高质量发展的有关部署，并契合中国质量协会关于 2019 年全国“质量月”主题活动安排，积极带动浙江省建筑行业相关企业大力营造“人人重视高质量，人人创造高质量，人人享受高质量”的良好氛围，深入推进浙江省建筑企业的质量管理，引导全员、全过程、全方位质量提升，以推动开创高质量发展新局面，向新中国 70 华诞献礼。浙江省建筑业行业协会特此举办 2019 年建筑工程质量管理知识大赛，现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

为贯彻落实党中央、国务院关于质量强国的重大决策部署，牢固树立高质量发展理念，以回归质量本源、聚焦质量提升、推

进高质量发展为目标，提高我省建筑施工行业质量相关岗位执（从）业全员质量意识及能力，提升建设工程质量。

二、组织机构

主办单位：浙江省建筑业行业协会

承办单位：杭州品茗安控信息技术股份有限公司

三、参赛对象

施工企业分管技术、质量副总经理、总工程师、部门负责人，施工项目部经理、技术负责人、质量员、施工员、资料员等，监理单位总监和监理员等。

四、考试形式

本次大赛由主办单位统一组织实施。统一采用线上答题的大赛方式，分赛题模拟、正式答题两个阶段，比赛结果统一在主办单位官方网站及大赛网站公示。

五、大赛程序

（一）时间安排

- 1、报名及模拟：9月18日9:00-10月18日12:00；
- 2、正式考试：10月14日9:00-10月18日21:00；
- 3、成绩统计公布及颁奖：10月21日-10月31日。

（二）大赛流程

1、本次知识大赛网址：<http://zjzl.pmddw.com>，登录后完成报名注册（手机端可同步报名注册），报名时需根据个人专业选择所要进行的考试类别：土建类、安装类、市政类；

2、赛前模拟：完成注册后的用户可登录大赛网页进行赛前模拟，模拟成绩对比赛成绩不作任何参考；

3、正式答题比赛：比赛期间，按照规定时间进行线上答题，

每人仅限一次答题机会，按正式答题成绩进行排名。

（三）大赛规则

1、赛题生成机制：模拟试题与正式答题试题统一由大赛系统随机生成全套试题，千人千卷，每人所生成的试卷均不一样；

2、答题结束后，系统自动输出成绩；

3、模拟试题仅提供练习作用，其成绩对正式竞赛成绩不作任何参考，参赛选手可在模拟期间内重复答题，次数不受限制；

4、每位参赛选手仅限一次正式答题机会，过期作废，其答题分数则为最终竞赛成绩；

5、考试答题时长：45 分钟；

6、赛题类型及数量：全卷共 80 题，共 100 分，分单选题、多选题、判断题、填空题。

单选题：共 40 题，每题 1 分，总分 40 分；

多选题：共 10 题，每题 2 分，总分 20 分，多选或少选均不得分；

判断题：共 20 题，每题 1 分，总分 20 分；

填空题：共 10 题，每题 2 分，总分 20 分；

7、大赛题库范围详见附件。

六、奖项设置

1、依据参赛选手个人正式考试成绩及用时排名，设一等奖 3 名、二等奖 5 名、三等奖 10 名，分别获得相应奖品与荣誉证书；

2、企业组织相关人员参赛的，根据企业参赛成绩及人数，评选 10 家“最佳组织奖”。

七、活动要求

1、请各单位积极组织有关人员参加本次大赛；

2、各单位应根据大赛题库范围组织对一线作业人员进行质量管理培训；

3、各单位对参加大赛的人员应提供必要的参赛硬件、软件支持。

八、联系人

浙江省建筑业行业协会 许 杭 18868716652

杭州品茗安控信息技术股份有限公司 俞东海 13732261689

附：大赛题库范围

浙江省建筑业行业协会
2019年9月12日

抄送：省住房和城乡建设厅工程质量安全监管处、朱永斌站长

附件:

《大赛题库范围》

- 1、《建筑地基基础工程施工规范》 GB51004-2015
- 2、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018
- 3、《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012
- 4、《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013
- 5、《木结构工程施工质量验收规范》 GB50206-2012
- 6、《木结构工程施工规范》 GB/T50772-2012
- 7、《钢筋机械连接技术规程》 JGJ107-2016
- 8、《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012
- 9、《建筑桩基技术规范》 JGJ94-2008
- 10、《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011
- 11、《地下工程防水技术规范》 GB50108-2008
- 12、《建筑基坑支护技术规程》 JGJ120-2012
- 13、《钢管混凝土工程施工质量验收规范》 GB50628-2010
- 14、《钢管混凝土结构技术规范》 GB50936-2014
- 15、《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015
- 16、《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011
- 17、《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB50203-2011
- 18、《砌体结构工程施工规范》 GB50924-2014
- 19、《铝合金结构工程施工质量验收规范》 GB50576-2010
- 20、《铝合金结构工程施工规程》 JGJ/T216-2010
- 21、《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001
- 22、《钢结构工程施工规范》 GB50755-2012
- 23、《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210-2018
- 24、《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/T220-2010
- 25、《建筑外墙防水工程技术规程》 JGJ/235-2011
- 26、《铝合金门窗工程技术规范》 JGJ214-2010
- 27、《金属和石材幕墙工程技术规范》 JGJ133-2001
- 28、《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ102-2003

- 29、《人造板材幕墙工程技术规范》 JGJ336-2016
- 30、《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010
- 31、《屋面工程质量验收规范》 GB50207-2012
- 32、《屋面工程技术规范》 GB50345—2012
- 33、《建筑节能工程施工质量验收规范》 GB50411-2007
- 34、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB50242-2002

- 35、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》 GB50261-2017
- 36、《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014
- 37、《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB 50303—2015
- 38、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》

GB50169-2016

- 39、《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》

GB50254-2014

- 40、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》 GB50601-2010
- 41、《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016
- 42、《通风与空调工程施工规范》 GB50738-2011
- 43、《智能建筑工程施工规范》 GB50606-2010
- 44、《智能建筑工程质量验收规范》 GB50339-2013
- 45、《综合布线系统工程验收规范》 GB/T50312-2016
- 46、《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008
- 47、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》 CJJ2-2008
- 48、《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008