

第三届信息技术服务业应用技能大赛

大数据分析技术与应用赛项通知

为深入贯彻中共二十大强调的“人才是第一资源”理念，落实《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》要求，响应人社部关于加强大数据行业职业技能大赛工作的文件要求，助力数字化转型和数字经济高质量发展，中国信息协会在前两届的基础上继续举办第三届信息技术服务业应用技能大赛大数据分析技术与应用赛项，由戎易商智（北京）科技有限公司执行。通过举办大赛，在信息化领域大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，为专业技能赛事与能力水平评价工作的结合积累经验，推动技能型人才、高新技术人才选拔方式创新，促进大数据领域产业升级。

一、组织机构

主办单位：中国信息协会

承办单位：戎易商智（北京）科技有限公司

协办单位：北京东方国信科技股份有限公司、中翎科技有限公司、厦门拾聚科技有限公司、深圳市引领未来科技有限公司、上海碧茂信息科技有限公司、北京微潮科技有限公司、福建农林大学计算机与信息学院、福建福点信息科技有限公司

二、大赛赛程

大赛分为团体赛和个人赛，并分为选拔赛和决赛两个阶段。

1、团体赛

（一）选拔赛

主办方在“TopBDA 大数据分析师”系统上设置竞赛知识题库，供选手比赛前使用。选手于 5 月 27 日在线完成选拔赛考核，提交试卷，系统自动判断选手的参赛成绩，考核结果合格的选手和团队进入决赛。

团体赛选拔赛考核内容为：

考核内容	考核权重
数据分析与大数据发展趋势	20%
基本的数据分析的处理模型和常用方法	25%
数据分析的一般流程和内容	25%
数据分析的常用工具	10%
常用的数据建模方法	10%
数据标签及画像基本概念	10%

（二）决赛

通过选拔赛的选手以所在企业为单位，组成 3-12 人的团体进入决赛，在规定的时间内将参赛案例和报名材料（见附件 2、3、4）发送邮件至 ciia@rightwaybi.com 进行决赛考核，邮件标题：大数据分析技术与应用大赛+项目名称+组长姓名+组长手机号。

参赛案例提交内容为案例介绍 PPT，可以一并提交案例介绍 WORD、数据集、核心 Python 代码等。提交案例时需要一并提交团体赛报名表、企业证明文件、案例信息表（详见附件），以证明案例数据的真实性、有效性、知识产权归贵公司所有。

大赛主办方组织专家进行案例评审，由参赛选手进行在线案

例答辩。评审专家结合案例及选手的答辩情况对案例进行综合评价，根据案例的实用性、社会价值、经济价值等维度进行排名打分，满分 100 分。其中，案例的完整性占 10 分，实用性占 20 分，社会价值占 20 分，经济价值占 20 分，技术先进性 15 分，学术价值 15 分。

2、个人赛

（一）选拔赛

主办方在“TopBDA 大数据分析师”系统上设置竞赛知识题库，供选手比赛前使用。选手于 5 月 27 日在线完成选拔赛考核，提交试卷，系统自动判断选手的参赛成绩，考核结果合格的选手进入决赛。

个人赛选拔赛考核内容为：

考核内容	考核权重
数据分析与大数据发展趋势	20%
基本的数据分析的处理模型和常用方法	25%
数据分析的一般流程和内容	25%
数据分析的常用工具	10%
常用的数据建模方法	10%
数据标签及画像基本概念	10%

（二）决赛

通过选拔赛的选手以个人为单位，在规定的时间内在线完成决赛考核，提交试卷，评委专家将根据选手的比赛内容进行综合评比。

个人赛决赛考核内容为：

考核内容	考核权重
数据分析与大数据发展趋势	5%
基本的数据分析的处理模型和常用方法	20%
数据分析的一般流程和内容	10%
数据分析的常用工具	10%
常用的数据建模方法	10%
数据标签/画像及指标与报表体系	5%
经营分析、数据处理等实操训练	40%

三、日程安排

- 1、报名时间：即日起至 2023 年 5 月 26 日
- 2、选拔赛时间：2023 年 5 月 27 日
- 3、团体赛决赛应用实例提交截止时间：2023 年 6 月 14 日
- 4、决赛时间：2023 年 6 月 17 日
- 5、大赛颁奖仪式：2023 年 7 月下旬

四、参赛人员要求

在企事业单位从事数据相关工作的从业人员、大中专院校、各类职业院校（学校）相关学科的师生、普通高等学校相关学科的师生、其他教育/研发机构的相关人员等；其中团体赛参赛人员代表为 3-12 人。

五、报名须知

1、大赛报名

参赛人员在指定网站统一注册，观看完大赛参赛视频后，在线填写参赛个人信息。本届大赛包含团体赛和个人赛，参赛单位和参赛人员信息务必正确填写。

网址：<https://www.topbda.org.cn/ciia2023/296949>

2、团体赛作品提交

参赛选手在比赛规定的期限内按要求将参赛案例和报名材料（见附件 2、3、4）发送邮件至 ciia@rightwaybi.com，邮件标题：大数据分析技术与应用大赛+项目名称+组长姓名+组长手机号。

3、评价考试

（1）所有参赛选手均需要通过当年能力水平考试（即选拔赛）。

（2）评价考试费：400 元/人

（3）缴费方式：在线缴费。

网址：<https://www.topbda.org.cn/ciia2023/296949>

4、版权

团体赛参赛作品必须是原创作品，参赛单位团队或个人应对其所提交的作品负全部责任。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

六、奖项设置

1、获奖证书

大赛设一、二、三等奖，获奖比例按进入决赛各组总量为基数进行计算。

■ 一等奖：不超过决赛基数的 5%

- 二等奖：不超过决赛基数的 15%

- 三等奖：不超过决赛基数的 30%

一、二、三等奖由中国信息协会统一颁发获奖证书。

2、执委会奖励

1) 团体赛

- 第 1 名 5000 元，第 2 名 3000 元，第 3 名 2000 元，第 4-5 名 1000 元。奖金由团队内部自行分配

- 优秀案例奖：5 个，以执委会名义颁发铜牌

备注：当出现参赛队伍总成绩相同时，优先考虑参赛队伍成员能力水平评价考试成绩平均分，得分高的队伍排在前面。

2) 个人赛

- 第 1 名 5000 元，第 2 名 3000 元，第 3 名 2000 元，第 4-5 名 1000 元

- 前 5 名免除支付的培训费用

- 前 20 名可推荐到大型上市公司、头部企业的大数据分析正式岗位或实习岗位机会

- 第 1-5 名免费获得大数据分析师（高级）培训课程，第 6-20 名获得大数据分析师（高级）培训半价优惠

备注：当出现选手总成绩相同时，参考决赛中实操题目的成绩，得分高的选手排在前面。

3、组织单位和工作人员奖

- 最佳组织奖：1 个，以执委会名义颁发奖杯

- 优秀组织奖：若干，以执委会名义颁发奖杯
- 优秀指导老师奖：若干，以执委会名义颁发证书

七、大赛联系方式

联系人：朱老师

电话：010-65677878

邮箱：ciia@rightwaybi.com

地址：北京市东城区安定门东大街 28 号雍和大厦 B 座 1010

室

承办单位：戎易商智（北京）科技有限公司

2023 年 4 月 25 日

附件 1：第三届信息技术服务业应用技能大赛大数据分析技术与应用赛项通知

中国信息协会文件

中信协字[2023] 009 号

关于举办第三届信息技术服务业应用技能大赛 大数据分析技术与应用赛项的通知

各有关单位：

第三届信息技术服务业应用技能大赛大数据分析技术与应用赛项由中国信息协会与戎易商智（北京）科技有限公司共同举办，具体工作由戎易商智（北京）科技有限公司执行。

联系人：朱老师 010-65677878 18737191727

中国信息协会监督电话：侯 焱 010-68587092



主题词：大数据分析技术与应用 赛项 通知

2023年4月17日发

附件 3:

第三届信息技术服务业应用技能大赛 大数据分析技术与应用赛项 团体赛参赛企业证明文件

第三届信息技术服务业应用技能大赛大数据分析技术与应用赛项执委会:

我团队本次参赛作品的名称为_____，系_____（单位名称）自行实施的作品，知识产权归本企业所有。我们保证提交的所有文件真实、合法，如有不实，由本人及本企业承担一切法律责任。特此声明。

单位名称（盖章）:

参赛代表（签名）:

日期:

附件 4:

第三届信息技术服务业应用技能大赛 大数据分析技术与应用赛项 团体赛案例信息表

注：参赛作品项目必须验收完工才可申报

参赛作品名称	
所属行业	
单位名称	
单位地址	
项目验收时间	
项目资金投入	<input type="checkbox"/> 50 万以下 <input type="checkbox"/> 50 万-100 万 <input type="checkbox"/> 100 万-500 万 <input type="checkbox"/> 500 万以上
项目已获奖项	

项目概要介绍

(内容不超过 1500 字)

项目验收证明（电子扫描件）：

项目中应用大数据分析技术的深度与广度：

项目的社会价值：

项目的经济价值：

项目的学术价值：