

**“国域无疆杯”**

**大连第二届大数据解决方案创新大赛**

**竞赛参赛指南**

## 目录

目录 .....	2
一. 学生参赛及报名流程 .....	3
二. 指导教师参赛流程 .....	4
三. 其它事项 .....	5
四. 参赛选题与作品要求 .....	5
五. 初赛 .....	6
六. 决赛 .....	7
七. 获奖 .....	8
八. 联系方式 .....	10
九. 其它 .....	10
附件一：《国域无疆杯·大连第二届大数据解决方案创新大赛参赛作品报告》 .....	11

## 一. 学生参赛及报名流程

1. 参赛对象：报名截止日期内具有正式学籍的全国全日制在校本科生、研究生均可报名参赛。研究生和本科生可单独组队，也可混合组队统一比赛。
2. 组队形式：各高校学生自由组队，每支参赛队 3-5 人，每支参赛队须设置 1 名队长及 1 名指导教师，负责参赛队伍的指导、管理等工作。
3. 报名：各高校学生自行组队并邀请指导老师后，于 2018 年 11 月 7 日前，各参赛队到大赛报名网站完成报名工作。
4. 初赛：组委会在确认参赛队伍后将于 2018 年 11 月 8 日在网站上公布初赛队伍名单，此后参赛队伍应在初赛截止日期 2018 年 11 月 23 日 24 时前下载并填写《参赛作品报告》(见本指南附件一)，将填写好的《参赛作品报告》以及初赛作品(包括文档)等资料整理打包好，文件名格式统一为“**学校+队伍名称+作品名称**”(如：xx 大学+国域无疆杯小队 A+用户轨迹分析.rar)，于**2018 年 11 月 23 日 24 时前**投递到大赛指定信箱 [bdsic\\_c@qq.com](mailto:bdsic_c@qq.com)。此后等待专家组进行网络评审选出决赛队伍。
5. 决赛：初步定于 2018 年 12 月上旬举行，进行现场作品展示、测试和答辩。详情见大赛报名网站及公众号的通知。



竞赛报名

6. 重要时间节点：(日程将会根据大赛实际进程调整)

2018 年 10 月 30 日	大赛启动仪式
2018 年 11 月 7 日 24 前	学生组队并确定指导教师后，在大赛报名系统中线上报名；
2018 年 11 月 8 日	竞赛网站公众号公布初赛队伍名单
2018 年 11 月 9 日~2018 年 11 月 23 日 24 时前	参赛队伍设计并在报名网站中提交初赛作品
2018 年 11 月 24 日~2018 年 11 月 26 日	专家组对初赛作品进行评审
2018 年 11 月 27 日	竞赛网站及公众号公布决赛队伍名单
2018 年 11 月 28 日~12 月 7 日	决赛队伍修改完善参赛作品
2018 年 12 月 8-9 日	决赛队伍参加决赛与颁奖典礼

## 二. 指导教师参赛流程

1. 指导教师必须是参赛队伍所在高校在职教师。
2. 指导教师对所指导队伍中学生的有效性和参赛作品的有效性进行检查，不合规定的学生禁止参赛，不合规定的作品禁止参赛。
3. 指导教师负责参赛作品的原创性。
4. 有效管理指导学生团队按竞赛通知及时提交参赛资料。

### 三. 其它事项

1. 参赛队伍应在初赛截止日 2018 年 11 月 23 日 24 时前将作品资料上传至 [bdsic\\_c@qq.com](mailto:bdsic_c@qq.com) 电子邮箱中。
2. 禁止参赛高校等弄虚作假。对违反国家有关法律、法规以及大赛章程的行为，组委会将取消相关奖项，并依照有关规定进行处罚。

### 四. 参赛选题与作品要求

- 1 本次竞赛采用 2 种选题方式：以下分别说明：
- 2 企业命题类：
  - 2.1 要求：采用合理的大数据分析方法、模型、技术手段或工具，对大赛提供的数据进行必要的分析和计算，并将分析结果以适当的方法进行可视化输出和呈现。具体作品需求说明
  - 2.2 题目范围：
    - 2.2.1 车主用户画像；
    - 2.2.2 车主消费偏好分析；
    - 2.2.3 汽车精准营销；
    - 2.2.4 用户流失预警；
    - 2.2.5 多元数据的融合方法/技术方案/标准；
    - 2.2.6 自主选题（根据大赛所提供的数据源，自主选择命题）

### 3 创新创业类：

3.1 要求：在大赛提供的数据源的基础上，充分发挥想象空间，提出某种创新的问题解决方案，可以组合使用其他数据源的数据；

#### 3.2 题目范围：

3.2.1 自主选题（选题和解决方案一定是创新的或有创意的）

## 五. 初赛

1. 竞赛用数据源下载地址：<https://pan.baidu.com/s/1gaE8luMI2gNJOd1rXpAEMA>

2. 凡取得参赛资格的参赛队均参与初赛。

3. 初赛时间：2018 年 11 月 9 日至 2018 年 11 月 23 日。在此时间内，各参赛队完成参赛作品。

4. 参赛作品网上提交截止时间为 2018 年 11 月 23 日 24 时。作品及相关文档用于评审专家进行网络评审。提交的资料应包括：参赛作品 PPT 报告、作品相关文档或程序、作品的演示视频（注：采用企业命题选题方式参赛的，其中提交资料要求还须符合相应选题的具体要求）。

作品相关设计报告至少包括如下内容：

1) 技术方案、模型与算法介绍、技术特点

2) 测试方案、测试数据、结果分析、特色；

3) 其它文档：除上述规定文档以外的其它作品相关资料。

5. 所有文档正文要求小四号字，1.5 倍行距。请参赛队伍将所有资料整理打包好，初赛资料必须于 2018 年 11 月 23 日 24 时前上传到大赛的



指定邮箱 [bdsic\\_c@qq.com](mailto:bdsic_c@qq.com) 。

文件名格式统一为“**学校+队伍名称+作品名称**”。

6. 组委会将组织专家对参赛队伍提交的作品进行网络评审。依据网络评审结果，由专家组评审并最终确定进入决赛名单。进入决赛的参赛队伍由专家组根据参赛队伍总数及参赛作品质量确定。

7. 专家网络评审的主要内容

- 1) 指定选题方式的作品：作品技术方案的可行性、企业命题的解决程度、结果的正确性、作品的表现形式；
- 2) 创意选题方式的作品：作品的创新性、数据的使用情况、作品的表现形式、结果的合理性；
- 3) 网络评审方式：

专家审阅作品设计 PPT 和其他相关材料，依据评审规则对参赛作品进行打分，并给出评审意见。每件作品由三位专家按照校际回避原则进行评审。

- 4) 初赛须提交作品 PPT，及演示视频（视频可选）。

## 六. 决赛

1. 组委会将于 2018 年 11 月 27 日公布进入决赛的名单。
2. 在获得决赛资格后，各参赛队伍可以对作品进行完善和修改。
3. 决赛时间：2018 年 12 月 8-9 日。组委会将通知各参赛队伍具体的决赛时间。获得决赛资格的参赛队伍应在规定时间内参加决赛。参赛

师生往返路费自理。

4. 决赛期间，将正式邀请大赛主办方、赞助方、承办方的领导、嘉宾和裁判评审到场，根据活动安排进行现场比赛和颁奖仪式。
5. 决赛现场比赛分为作品展示和答辩。

每支参赛队需准备纸质版作品介绍供专家组审阅，并准备 10 分钟的 PPT 文档进行现场介绍、5 分钟现场演示和专家提问。

7. 评审专家对每个竞赛作品实行分项打分，集体讨论，结合网评结果综合评定，并最终确定参赛作品的等级。

根据大赛总则和评奖办法，评出相应奖项，其后举行颁奖仪式。

## **七. 获奖**

1. 奖项：竞赛设立一等奖、二等奖、三等奖，优秀协作奖，优秀创意奖，优秀展示奖，参与奖，优秀宣传奖、优秀指导教师奖；其中：
  - 1) 一等奖，企业命题组和创新创意组各 1 名；
  - 2) 二等奖，企业命题组和创新创意组各 2 名；
  - 3) 三等奖，企业命题组和创新创意组各 3 名；
  - 4) 优秀协作奖，企业命题组 2 名；
  - 5) 优秀创意奖，创新创意组 2 名；
  - 6) 优秀展示奖，决赛团队中 4 名；
  - 7) 参与奖，奖励优秀参赛团队；



- 8) 优秀组织奖，奖励积极组队参赛并取得较好成绩的学校；
- 9) 优秀指导教师奖：奖励积极指导参赛队伍并取得较好成绩的指导老师。

## 2. 奖励：

- 1) 所有参赛获奖学生均将获得由组委会颁发的获奖证书；
- 2) 获得一等奖、二等奖、三等奖、优秀协作奖、优秀创意奖、优秀展示奖的赛队，获得优秀组织奖的参赛学校以及获得优秀指导教师奖的教师将分别获得由国域无疆传媒集团有限公司赞助的奖金。其中：
  - 3) 一等奖赛队 3000 元人民币，
  - 4) 二等奖赛队 2000 元人民币；
  - 5) 三等奖赛队 1000 元人民币；
  - 6) 优秀协作奖 500 元人民币；
  - 7) 优秀创意奖 500 元人民币；
  - 8) 优秀展示奖 500 元人民币；
  - 9) 优秀突出的参赛者将获得进入银联商务、国域无疆等企业的实习入职机会；
  - 10) 获得优秀组织奖的学校还将获得由组委会授予的奖杯。

## 八. 联系方式

竞赛作品投递电子邮箱：

[bdsic\\_c@qq.com](mailto:bdsic_c@qq.com)

报名、邮箱联系人：李佳慧

大赛官方邮箱：[bdsic@dhbia.org.cn](mailto:bdsic@dhbia.org.cn)

会务联系人和电话：于佳鑫



## 九. 其它

本参赛指南的解释权归大数据解决方案创新大赛竞赛组委会所有。

国域无疆杯 · 大连第二届大数据解决方案创新大赛

大赛组委会

2018 年 10 月 30 日

附件一：《国域无疆杯 · 大连第二届大数据解决方案创新大赛参赛作品报告》

作品名称:	
参赛学校:	
学院/系:	
指导教师:	
团队名称:	
组    长:	
组    员:	
通信地址:	
电    话:	
电子邮箱:	
提交日期	

请将作品投递到大赛指定邮箱 [bdsic\\_c@qq.com](mailto:bdsic_c@qq.com)