

四川省大学生数据挖掘挑战赛

竞赛章程

一、组织单位

主办单位：四川省教育厅

承办单位：西华大学、四川省现场统计学会、四川省大学生数据挖掘挑战赛组委会

协办单位：广东泰迪智能科技股份有限公司

二、挑战赛组织形式

挑战赛由四川省大学生数据挖掘挑战赛组织委员会（以下简称组委会）负责每年的报名、教练员培训、印制获奖证书、举办颁奖仪式等组织工作，并成立四川省大学生数据挖掘组织委员会的下级组织：四川省大学生数据挖掘挑战赛专家组，在每年竞赛的命题、作品评审及评奖工作中为组委会提供智力支持。

三、挑战赛内容

挑战赛题目主要是来源于企业、管理机构和科研院所等的实际问题，要求参赛者具备初步的统计与数据挖掘的知识，并掌握相关软件的使用。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。参赛者应根据题目要求，提交一篇报告。挑战赛评奖是以数据预处理的完整性、对实际领域背景的理解程度、对挖掘模型构建的创造性、结果的正确性、模型评价的客观性、模型应用的可靠性和文字表述的清晰性为主要标准。

四、挑战赛时间安排

挑战赛时间安排如下：

- 报名起讫时间：2022 年 2 月 25 日—4 月 29 日（12:00:00 之前）
- 开题时间：2022 年 2 月 25 日 9:00:00（公布赛题和部分示例数据）
- 挑战赛时间：2022 年 4 月 16 日—4 月 29 日（公布全部数据）
- 提交选题截止时间：2022 年 4 月 29 日（12:00:00 之前）
- 提交作品截止时间：2022 年 4 月 29 日（16:00:00 之前）

➤ 提交测试结果时间：

A 题：2022 年 4 月 30 日 9:00:00—4 月 30 日 15:00:00（公布测试数据，提交测试结果）

B 题、C 题：2022 年 4 月 30 日 9:00:00—5 月 1 日 9:00:00（公布测试数据，提交测试结果）网络评阅时间：2022 年 5 月 17 日—5 月 30 日

➤ 视频答辩时间：2022 年 6 月 4 日

➤ 成绩公示时间：2022 年 6 月 7—9 日

➤ 成绩公布时间：2022 年 6 月 10 日

➤ 颁奖及赛题讲解时间：2022 年 7 月（具体时间待定）

五、挑战赛说明

1. 挑战赛设赛题三道，参赛者任选其中一道参赛即可。

2. 在校的研究生、本科生、专科生都可以队为单位参赛，每队不超过 3 人（须属于同一所学校），专业不限，并将使用相同的题目。每队可设一名指导教师，从事赛前辅导和参赛的组织工作。

3. 研究生组、本科组与专科组分开三个组别评奖，以队伍内学历层次最高队员认定组别。

4. 参赛者必须同意挑战赛组织委员会设立的竞赛规则，注册时须填写参赛队伍的真实信息，以便核对身份并颁发证书。挑战赛组织委员会保证所收集到的参赛者个人信息资料仅用于挑战赛有关工作，不会公开和泄露。

六、作品评审

作品评审是以数据预处理的完整性、对实际领域背景的理解程度、对挖掘模型构建的创造性、结果的正确性、模型评价的客观性、模型应用的可靠性和文字表述的清晰性为主要标准。

七、大赛奖励

1、本次四川省大学生数据挖掘挑战赛共评出：

一等奖：约 10%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛一等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）VIP 视频资源免费学习半年。

二等奖：约 20%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛二等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）VIP 视频资源免费学习三个月。

三等奖：约 30%，颁发四川省大学生数据挖掘挑战赛三等奖荣誉证书（电子证书），奖品为泰迪云课堂（edu.tipdm.org）VIP 视频资源免费学习一个月。

2、对违反挑战赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效。

3、所有奖项由四川省现场统计学会联合四川省大学生数据挖掘挑战赛组织委员会颁发获奖证书。

八、异议期制度

1、获奖名单公示之日起的一个星期内，任何个人和单位都可以提出异议，由组委会负责受理。

2、受理异议的重点是违反挑战赛章程的行为，包括挑战赛期间队员与他人讨论，不公正的评阅等。

3、异议须以书面形式提出。个人提出的异议，须写明本人的真实姓名、工作或学习单位、通信地址（包括联系电话和电子邮箱等），并有本人的亲笔签名；单位提出的异议，须写明联系人的姓名、通信地址（包括联系电话和电子邮箱等），并加盖公章。组委会对提出异议的个人或单位给予保密。

4、组委会应在异议期结束后一个月内向申诉人答复处理结果。

九、经费和技术支持

1. 四川省大学生数据挖掘挑战赛为公益性赛项，不向参赛学生收取任何费用。

2. 参加四川省大学生数据挖掘挑战赛的队伍可自愿选择参加同期举行的“泰迪杯”数据挖掘挑战赛全国赛，该竞赛收取报名费 200 元/队，同时接受社会各界的赞助，由广东泰迪智能科技股份有限公司处理收费、开具发票和颁奖等事宜。

3. 由广东泰迪智能科技股份有限公司提供包括网站、开发平台、技术讨论群在内的技术支持。

4. 为支持四川省大学生数据挖掘挑战赛，泰迪杯数据挖掘挑战赛组织委员会可根据各高校提出的需求开设竞赛专场讲座或交流。

十、报名及获奖名单公布

获奖名单将在四川省高校竞赛平台 (<http://scsbk.ycfuture.cn/>) 以及泰迪公司[数睿思](#)网站“第二届四川省大学生数据挖掘挑战赛主页”

(<https://www.tipdm.org:10010/#/competition/1516697006003888128/introduce>) 上公布。

十一、竞赛组织委员会联系方式

联系人： 郭老师 15328009760、

祁老师 18583937670（微信同号）

QQ 交流群：994685721



群名称:四川省大学生数据挖掘挑战...
群 号:994685721

四川省大学生数据挖掘挑战赛组织委员会

2022 年 3 月 6 日



四川省大学生数据挖掘挑战赛组委会及专家组名单

1、顾问

冯国灿（中山大学教授）

边馥萍（天津大学教授）

2、组委会（按拼音排序）

主任：郝志峰（佛山科学技术学院校长）

副主任：蔡志杰（复旦大学教授）

张良均（广东泰迪智能科技股份有限公司董事长）

成员：王其如（中山大学教授）

薛 云（华南师范大学副教授）

杨 虎（重庆大学教授）

曾 斌（人民邮电出版社教育出版中心总经理）

秘书长：任传贤（中山大学副教授）

副秘书长：张尚佳（广东泰迪智能科技股份有限公司）

2、专家组（按拼音排序）

蔡志杰（复旦大学教授）

邓明华（北京大学教授）

方海涛（中国科学院教授）

韩中庚（信息工程大学教授）

韦才敏（汕头大学教授）

吴孟达（国防科技大学教授）

肖 刚（韩山师范学院教授）

薛 毅（北京工业大学教授）

杨 坦（华南师范大学博士）