

# 2026年（第19届）中国大学生计算机设计大赛大数据主题赛

## ——“智能体赋能的企业运营分析与决策支持系统”赛题说明

### 一、比赛题目

#### 题目：智能体赋能的企业运营分析与决策支持系统

在数字化经济与人工智能深度融合的背景下，海量财报数据、研报等成为企业运营分析和资本市场的决策依据，但传统数据处理方式效率低、解读门槛高，难以匹配个性化需求。本赛题聚焦智能体在数据智能分析与决策支持领域的落地应用，要求以智能体为核心载体，聚焦特定领域（如医药生物、计算机、电子信息、化工材料、先进制造、新能源、外贸物流、金融服务、电子商务、教育服务、文旅产业、现代商贸等），整合多源数据，打造高效、精准、易用的企业运营分析与决策支持服务工具。

设计智能体可考虑不同用户的需求：针对投资者提供自然语言交互的数据分析服务，降低信息获取成本；针对企业管理者提供智能诊断与行业对标分析，辅助战略优化；针对监管机构提供自动化风险筛查与监控能力，助力市场规范。请基于给出的数据链接获取数据，也可补充其他合法合规的数据集，完成智能体的设计、开发与应用，充分发挥智能体在数据整合、自然交互、自主分析等方面的核心优势，为用户提供高质量辅助决策支持。

可以参照的思考维度包括但不限于（鼓励围绕智能体核心拓展创新）：

- 智能体主导的智能问数服务：设计灵活高效、低成本的结构化知识库，覆盖数据查询、对比分析、需求澄清、多轮沟通等核心场景。
- 智能体赋能的企业运营评估：构建适配领域特性的企业运营水平评估体系，实现多维度的企业运营评估与问题诊断。
- 风险与机会洞察：基于智能体的数据分析与趋势研判能力，挖掘企业或行业层面的潜在风险信号与价值机会，为决策提供前瞻性支持。
- 定制化内容生成：围绕用户核心需求，智能体自动生成定制化报告、信息来源追溯、分析摘要、决策建议等内容，使用归因分析实现成因追溯、来源核验与逻辑拆解，提升决策可信度。

- 智能体优化的技术创新与效率提升：聚焦智能体本身的技术优化，如多模态交互、自主学习迭代、低资源场景适配、高并发处理等，提升系统的稳定性、易用性与拓展性。

#### 数据说明：

本赛题提供以下数据的下载路径，参赛选手也可额外补充数据，但补充的数据需符合国家数据安全、资本市场信息披露等相关规定，严禁使用涉密、违规或来源不明的数据。

- 上市公司财务报告
- 行业研报、个股研报等研究报告数据
- 宏观经济数据（居民消费价格指数、医疗保健类居民消费价格指数等）

参赛队伍在数睿思平台“2026年（第19届）中国大学生计算机设计大赛”专栏注册报名后，才能查看和下载数据获取路径及学习资料等资源。

- 数睿思平台链接：

<https://www.tipdm.org:10010/#/competition/2011695081941286912/introduce>。

- 资源下载：在“2026年（第19届）中国大学生计算机设计大赛”专栏“赛题与数据”栏目中获取。

The screenshot shows the BDRace competition website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '首页' (Home), '竞赛' (Competition), '竞赛合作' (Competition Cooperation), '资源库' (Resource Library), and '名人堂' (Hall of Fame). On the right side of the header, there are icons for a user profile, notifications, and a search bar with the number '1111'. Below the header, the main content area features the competition's logo, which is a stylized flower with the year '2008' in the center. The title of the competition is displayed prominently: '2026年（第19届）中国大学生计算机设计大赛大数据主题赛——智能体赋能的企业运营分析与决策支持系统'. A blue button labeled '大数据应用' is visible. Below the title, it says '品 牌：中国大学生计算机设计大赛' and '组织单位：中国大学生计算机设计大赛组委会、东华大学、中国人民大学、华东师范大学、东北大学、华东理工大学、上海大学、上海电力大学、广东泰迪智能科技股份有限公司'. At the bottom of this section, there are statistics: '奖项 CNY ¥0', '队伍 0', and '人数 0'. In the bottom left corner of the main content area, there is a sidebar with sections for '竞赛介绍' (Competition Introduction), '赛题与数据' (Competition Topics and Data), and '赛前指导' (Pre-competition Guidance). The '赛题与数据' section is highlighted with a red border. A large blue button labeled 'A题' (Topic A) is positioned above the sidebar. Below the sidebar, a message says '您还未报名!' (You have not registered!).

## 二、作品提交要求

参赛选手需至少提交的材料：智能体赋能的企业运营分析与决策支持系统的设计报告、应用系统及智能体的源码与部署包、智能体展示视频、自增的数据集（若有），其他的请参见大赛的“大数据应用”大类的作品提交要求。具体要求如下：

- **作品设计报告：**参考国赛大数据应用类或人工智能应用类作品报告模板，限 30 页以内。以 PDF 形式提交。
- **应用系统及智能体的源码与部署包：**压缩包格式提交，包含完整的系统源码、依赖包清单、部署文档及可直接运行的部署包或可访问的链接。智能体应用的形式不限，允许以 Web 网页、小程序、桌面端应用、移动端 APP、API 接口服务等形式提交，部署文档需清晰说明访问或使用的方式。
- **应用系统的展示视频：**MP4 格式提交，时长 5-8 分钟，需清晰演示系统核心功能、操作流程、分析结果可视化效果，语音清晰、画面稳定。初赛选手采用视频演示应用运行和功能；决赛选手需在参赛现场做汇报和演示。
- **数据集（可选）：**如引入其他数据集，需提交相关数据说明、数据来源说明及使用的数据集。

## 三、比赛日程

### 省赛阶段

- 根据题目要求，进行大数据应用开发。
- 按校赛或省赛规定的报名要求、时间和提交方式提交作品，由校赛或省赛负责竞赛的组织和评审。注意超过提交规定时间后提交的作品无效。

### 国赛阶段

- 国赛决赛于 2026 年 7 月 17 日-7 月 21 日进行，以国赛公告为准。
- 决赛形式：答辩

### 作品评审：

作品评审参考大数据实践赛评审标准，主要从主题创意、功能效果、技术实现和作品展示四个方面进行评价。

## 四、竞赛培训

为使参赛队伍尽快熟悉竞赛环境和理解赛题，赛题方将为参赛队伍提供竞赛培训。培训内容包括：大模型与 AIGC、Agent、Dify 等基础课程及案例等。具体培训详情见泰迪云课堂观看“竞赛指导”栏目或交流群通知。报名后可登录，登录账号为报名手机号，默认密码 pw123654，观看权限将于报名后第二个工作日 18:00 前开通。

## 五、大赛组织

**主办单位：**中国大学生计算机设计大赛组委会

**承办实施单位：**东华大学

**承办单位：**中国人民大学、华东师范大学、东北大学、华东理工大学、上海大学、上海电力大学

**协办单位：**广东泰迪智能科技股份有限公司

**赛题咨询：**林老师 邮箱：[jingsai@tipdm.com](mailto:jingsai@tipdm.com)

**赛题交流群：**扫描下方二维码添加企业微信客服（申请添加时请注明：学校\_姓名\_4C 大赛（本科），群内会进行重要赛事通知及答疑。

林老师-泰迪智能体竞赛咨询

