**2019年第六届中国可视化与可视分析大会**

**数据可视分析挑战赛-挑战2**

**（ChinaVis Data Challenge 2019 - Mini Challenge 2）**

**答 卷**

参赛队名称： 天津大学-张三-挑战1

团队成员： 张三，天津大学，[zs@tju.edu.cn](mailto:zs@tju.edu.cn)，队长

李四，天津大学，[ls@tju.edu.cn](mailto:ls@tju.edu.cn)

黄五，天津大学，[hw@tju.edu.cn](mailto:hw@tju.edu.cn)，指导老师

团队成员是否与报名表一致（是或否）：是

是否学生队（是或否）： 是

使用的分析工具或开发工具（如果使用了自己研发的软件或工具请具体说明）：D3，Excel，MySQL，Qt，CVASTer（天津大学xxx中心开发的数据可视分析工具）

共计耗费时间（人天）： 60人天

本次比赛结束后，我们是否可以在网络上公布该答卷与视频（是或否）：是

（灰色字为参赛信息填写模板，请参赛者在提交时参照模板填写）

**挑战2.1：请您分析2018年5月1日中国现代五项赛事中心10平方公里范围内的交通流量演变情况。**（建议参赛者回答此题文字不多于1000字，图片不多于10张）

（下面是答题区域）

**挑战2.2：请您分析2018年5月1日中国现代五项赛事中心10平方公里范围内的交通拥堵情况，给出不少于3个拥堵点，并说明拥堵特征和解释拥堵原因。**（建议参赛者回答此题文字不多于1000字，图片不多于10张）

（下面是答题区域）

**挑战2.3：请您为赛事中心管理人员和活动主办方推荐交通疏导方案，以缓解各类文体活动期间中国现代五项赛事中心附近区域的交通拥堵状况，并简要说明如何通过可视分析获得该推荐方案。**（建议参赛者回答此题文字不多于800字，图片不多于5张）

（下面是答题区域）