NACTranS | 北京交通大学 BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY | 友道 yoodao | 滴滴

# “智联友道·滴滴”杯

## 第十五届全国大学生交通运输科技大赛

THE 15TH NATIONAL COMPETITION OF TRANSPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR UNDERGRADUATE STUDENTS

## JS2-交通工程与综合交通Ⅱ

# 智行世界

## -城市公交智能监测系统的研制

参赛单位：东北林业大学

参赛成员：庄经纶，靳楷涵，李威骏，杜荣虎，聂文鹏

指导教师：阎春利

主要成果：客流量检测，乘客体温检测，车辆运行状况分析

创新点：可实现乘客体温测量的客流量监测设备

可实时分析数据的检测软件

基于matlab的可视化车辆运行状态分析

应用前景：作为流感防控，公交大数据的基点设备

科技便捷生活，实践改善民生

云行千里，智步天下