

# “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 15<sup>TH</sup> NATIONAL COMPETITION OF TRANSPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR UNDERGRADUATE STUDENTS

### JS3-交通工程与综合交通III



山东理工大学

## 可分离式残疾人专用车

交通与车辆工程学院

参赛成员：刘亚飞  
田兆阳 张嘉林  
孙志强 宋洪正

指导老师：付宏勋  
史立伟



铸翼

创新点：车身流体形、心率检测仪、轮椅固定装置、伸缩安全带、车门及辅助踏板。

应用前景：就业出行的需求促使残疾人对于残疾人用车的需求开始明显增加，残疾人是一个数量众多、特性突出、特别需要帮助的社会群体，我国有8300多万残疾人，因此发展残疾人相关产业对促进残疾人事业发展有重大作用，在政策的引导下，残疾人的生活条件也会大幅提升，物质需求也将比以往要多得多，残疾人专用车的市场将会持续发展。