

证书编号：SDUC202151-1-0009

荣誉证书

朱伟杰、刘元柱、马致远、于嘉震、赵兴驰 同学：

在第十三届山东省大学生科技节——“维脉杯”第四届山东省大学生交通科技大赛中，荣获 一 等奖。

作品名称：“路面医生”——基于多传感器融合的路面平顺性和行车安全性检测系统

参赛院校：山东建筑大学

指导老师：周浩、赵品晖



二〇二一年十一月