一、前言

当下,智能汽车的快速发展令人瞩目,自动驾驶技术更是引起了社会的广泛关注。为了对计算机在智能汽车应用的最新领域有所了解,我特意撰写了这篇文章

二、正文

(一) 国内外研究现状

在智能汽车领域,国内起步相对较晚,与国外相比显然存在明显的差距。然而,目前一些颇具先进性的企业包括百度、小鹏、华为和比亚迪等,它们在这个领域处于较为领先的地位。

(二) 关键技术分析

ACC 技术的应用模式主要包括以下步骤: 传感器用于感知周围环境, 视觉计算系统则分析探测范围内是否存在其他车辆。

(三) 趋向预测

对于上述关键技术的分析表明,目前仍存在一些问题和未来的发展方向:

三、总结与展望

智能汽车和 ACC 技术的进步并非一蹴而就,它们在发展过程中必然会遇到各种问题和不足。 参考文献

[1]张浩.国内外国内外人工智能汽车发展趋势及所需技术[J].河北农机, 2020, (4):64-65. [2]张瑞环.汽车 ACC 系统主观评价与客观评价的相关性分析[J].测试试验, 2022, 47(8):71-75