

一、前言

如今智能汽车发展迅速，自动驾驶技术也已经成为社会关注焦点，为了对计算机在智能汽车应用的前沿领域有一个基本认知与了解，故写此文

二、正文

（一）国内外研究现状

国内智能汽车行业起步较晚，相较国外明显落后。目前较为先进的厂商有百度、小鹏、华为、比亚迪等。

（二）关键技术分析

ACC 技术的应用模式大致可以分为以下几步：传感器进行环境感知、视觉计算系统分析探测范围是否有车、

（三）趋向预测

就上述关键技术进行分析，可见目前还存在以下的问题和发展的方向：

三、总结与展望

智能汽车和 ACC 技术的发展不是一蹴而就的，发展过程中难免会出现问题与不足。

参考文献

[1]张浩.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-