

智能网联汽车技术概论



作者：武志斐主编；范政武，杨甜甜副主编

出版社：北京：北京理工大学出版社

出版日期：2022.07

总页数：229

介绍：本书全面介绍智能网联汽车主要涉及的环境感知技术、导航定位技术、决策技术、执行控制技术、网联通信技术和网联车系统平台等相关知识。其中环境感知技术包括视觉感知技术、多种雷达感知技术以及多传感器融合技术；导航定位技术包括导航定位的定义、方法与精度要求、卫星定位技术、惯性导航定位技术、基站定位技术、即时定位与地图构建技术以及电子地图技术；决策技术包括决策控制器原理、策略、路径规划技术与决策算法；执行控制技术包括线控转向技术、线控制动技术和运动控制模型与系统；网联通信技术包括车联网组成、车载网络技术和车路协同技术；智能网联车系统平台包括机器人操作系统（ROS）、Autoware和Apollo等。本书适合高等院校车辆工程、交通工程专业的学生使用，同时也可供从事智能汽车技术研究的有关工程技术人员参考。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/15172173.html>）查找全本阅读方式

智能网联汽车技术概论 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/15172173.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15172173.html>

书名：智能网联汽车技术概论