etc卡-ETC充值卡是什么?有什么用？

关键技术

ETC系统的关键技术主要集中在以下几个方面：自动车辆识别（AVI Automaic Vehicle Idenification ）技术自动车型分类（AVI Automatic Vehicle Classification）技术短程通信（DSRC Dedicated Short Communication）技术逃费抓拍系统（VES Video Enforcement System）

技术手段

不停车收费系统采用RFID技术。

ETC是什么意思？ETC有什么作用？

1、 电子不停车收费系统(ETC)简介

ETC(Electronic Toll CollectionSystem)，即电子不停车收费系统，车辆在通过ETC车道时，只要在车窗上装有电子标签(OBU)，并插入结算IC卡，利用电子标签与车道天线进行微波通讯，无需停车就能自动完成出入口信息读写和缴费。

2、 ETC不停车收费系统优点

提高收费车道通行能力。与人工收费车道相比，通行能力提高3~5倍。

节省车辆在等候、停启时的油耗和车辆的机械磨损等。

有效减少汽车尾气的排放，减少空气污染，保护环境。

非现金支付，方便、快捷、可靠、安全。

提高企业管理水平。

3、 ETC专用车道标志

(1) ETC车道预告标志主要有以下几种：

(2) 车道指示标志

(3) ETC车道行车示意图