

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车倒车指示器



请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车倒车指示器

关键词：倒车指示器 超声波测距

所属年份：1997

成果类型：应用技术

所处阶段：

成果体现形式：

知识产权形式：

项目合作方式：

成果完成单位：西安交通大学

成果摘要：

随着交通运输业的不断发展，司机全面顾及各方位的操作，难度加大，倒车发现后面障碍物是其中之一。消除驾驶员的后顾之忧，提高倒车的安全性和准确性，减少事故的发生率是当今交通运输中心重要课题，本“汽车倒车指示器”旨在帮助驾驶员安全地倒停。功能：驾驶汽车倒退时，若距车属2米之内有障碍物，驾驶员能从装置的显示屏上观察到车属障碍物的距离，当障碍物距车属0.3米时，自动发生警告声音，指示驾驶员停车。原理：装置采用超声波测距技术，以每秒20次的频率向车后发射40KHz的超声波脉冲，若车后有障碍物，超声波便从该处反射回来，从而测得车属距障碍物的距离。

成果完成人：

完整信息

推荐成果

· WGQY20型飞机牵引车	04-23
· 多用喷气吹除车	04-23
· 机场跑道摩擦系数试车	04-23
· 航空器除冰/客梯两用车	04-23
· 国产机场地勤专用新型空调车	04-23
· QY4飞机牵引车	04-23
· QY20飞机牵引车	04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件
- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- ND5320TLC型连续抽油杆作业车
- 双轴双进给珩磨机床

成果交流