

《智能运输系统》课程实验指导书

编制人：王 健

审定人：唐秋生

重庆交通大学交通运输学院

2006年10月

实验项目目录

一、GPS 车辆监控

实验项目 GPS 车辆监控演示性实验

一、实验项目名称：GPS 车辆监控演示性实验

二、实验学时：4 学时

三、实验目的

通过本试验项目，使学生了解并熟悉承运公司及其车辆各相关信息，车辆管理相关证件信息的录入查询。

四、实验内容

- 1、学习了解车辆实时跟踪；
- 2、了解定车行程跟踪；
- 3、地图匹配操作；
- 4、分析与总结。

五、实验仪器、设备或软件

实验软件：JSM GPS 车辆网络监控软件是一套支持 GSM/GPRS 通信的车辆监控系统。开放的通信协议支持各种车载终端,适用于个人/企业车辆管理,获得 ISO 9001/UL/FCC/E-MARK 认证

六、实验要求

利用实验室和指导教师提供的实验软件，认真完成规定的实验内容，真实地记录实验中遇到的各种问题和解决的方法与过程。