

<<GPS知识与应用>>

图书基本信息

书名：<<GPS知识与应用>>

13位ISBN编号：9787806974186

10位ISBN编号：7806974180

出版时间：2005-4

出版时间：海天出版社

作者：牛鱼龙

页数：314

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<GPS知识与应用>>

内容概要

本套丛书共有4个分册：《ERP知识与应用》、《EDI知识与应用》、《GPS知识与应用》、《工商物流系统知识与应用》。

GPS即全球定位系统，它最初只是运用于军事领域，目前已被广泛应用于交通、测绘等许多行业。利用定位技术结合无线通信技术（GSM或CDMA）、地理信息管理技术（GIS）等高新技术，实现对车辆的监控；经过GSM网络的数学通道，将信号输送到车辆监控中心；监控中心通过差分技术换算位置信息，然后通过GIS将位置信号用地图语言显示出来，最终可通过服务中心实现车辆的定位导航、防盗反劫、服务救援、远程监控、轨迹记录等功能。

国外GPS已被广泛应用于公交、地铁、私家车等各方面，目前，国内GPS的应用还处于萌芽状态，但发展势头迅猛。

交通运输行业已充分意识到它在交通信息化管理方面的优势。

GPS行业在未来10年的市场增长率预计在45%以上，物流行业将是未来GPS应用的主要市场。

以我国现在1000万辆货运车的状况来看，市场潜力也将是巨大的。

车载应用市场的增长率，有可能达到50%。

《GPS知识与应用》会把你带入一个高效、准确、安全的物流世界和轻松、温馨、愉快的社会生活新境界。

<<GPS知识与应用>>

作者简介

牛鱼龙，中国物流不院院长，北京中交协物流研究院顾问，中国物流网专家主持人，“全国物流百强企业”专家评委，深圳市人民政府采购评标专家，香港物流协会“中国物流企业与CEPA机遇”课程导师，新加坡新创物流战略研究中心物流部经理，中国内地3家物流企业高级顾问，香港盈运网有限公司高级顾问，中国注册策划师，高级策划师。

著作有《第三方物流：模式与运作》、《世界物流经典案例》、《中国物流经典案例》、《经营物流：采购与销售》、《需求链物流：成本与利润》、《物流企业操作指南》、《怎样成为物流人才》、《现代物流实用词典》、《现代物流：21世纪的黄金产业》、《现代银行创新之路》等20余部。

<<GPS知识与应用>>

书籍目录

一、GPS制造了生活中千姿百态的故事 1.1 GPS使政治有色有彩 1.1.1 海南省公安厅用GPS保卫博鳌亚洲论坛 1.1.2 警车GPS让"两会"代表一路畅通 1.1.3 驻澳部队装甲防爆车GPS指挥调度系统 1.2 GPS让自然有趣有味 1.2.1 "千里眼"洞察青海湖的生态变化 1.2.2 滇金丝猴戴上了定期脱落的GPS项圈 1.3 GPS让生活无忧无虑 1.3.1 震动报警吓退盗贼 1.3.2... 二、GPS不是高不可及的天山雪莲 2.1 GPS纵横观 2.2 GPS与GSM 2.3 GPS与物流车辆管理调度 2.4 GPS编码与伪卫星技术 2.5 差分GPS 2.6 GLONASS与ION三、GPSD在世界的竞争与发展 3.1 GPS将战争更加现代化 3.2 "星导航时代"的前前后后 3.3 "伽利略计划"的风风雨雨 3.4 世界各国的定位服务 3.5 卫星导航定位系统在全球的发展 3.6 GPS差分网与WAAS四、GPS在中国的实施和应用五、物流GPS来源于其广泛的应用六、GPS对物流的促进作用和优良效果七、GPS应用成功案例八、GPS相关的中英文术语的缩写

章节摘录

走在马路上,你就会不经意地看到,一辆涂有“GPS”图案的汽车一闪而过;匆匆忙忙地去办事,你会突然发现一块阔大的“××GPS”的广告牌闯进你的视线。

随着全球GPS(卫星定位系统)的不断改进,软硬件的不断完善,GPS应用范围正在不断地拓展,目前已遍及许多领域,并开始逐步深入人们的日常生活中。

1.1 GPS使政治有色有彩 1.1.1 海南省公安厅用GPS保卫博鳌亚洲论坛 2004年4月18日,海南省公安厅引进了新的安全保卫系统——海南GPS综合服务平台。

这套系统采用了全球最先进的GPS,可以准确、及时地了解车辆的行驶位置、行驶状态,并把这些状态显示在详细的电子地图上,直观、精确,可轻松调度。

GPS综合服务平台设立在主会场,兼容公安、警卫、交警、消防等部门的指挥于一体,可以在第一时间内得到消息、及时反应并发布指令。

该平台还可以监控主会场以及周边环境的变化,确保了年会的顺利进行。

1.1.2 警车GPS让“两会”代表一路畅通 在2003年取消“两会”代表、委员“一路绿灯”之后,2004年北京交管部门便采取了科技手段精确管理,使“两会”车队占路时间缩短15分钟,使城市交通顺畅。

交管部门为减少“两会”车队占用道路的时间,精确编排了从各驻地宾馆至大会堂的交通时间表,严格控制出发时间、运行时间和到达时间,时间表精确到了分甚至秒。

每个车队,都由装有GPS的警车带路,以严格遵照时间行驶。

1.1.3 驻澳部队装甲防爆车GPS指挥调度系统 1999年,驻澳门部队的装甲防爆车GPS指挥调度系统,初露端倪。

该系统由GPS设备、导航设备、通讯设备、监控设备等几部分组成。

装甲防爆车内装备的卫星导航仪,全部采用×××第二代卫星导航定位仪JHD—2000。

该系统实现了中国驻澳部队指挥、控制、通讯、情报的一体化和自动化,大大提高了驻澳部队的快速反应能力和机动作战能力,对于在复杂、陌生的环境下应对可能的突发事件起到了重要的作用。

1.2 Gps让自然有趣有味 1.2.1 “千里眼”洞察青海湖的生态变化 青海湖属国家级自然保护区。

近年来,由于受全球气候变暖和人类经济活动等的影响,青海湖环湖地区沙化面积日益扩大,草场退化严重,湖水水位逐年下降。

环湖地区的生态环境日益恶化,不仅影响了该地区经济持续发展与社会稳定,而且对周边地区的社会经济发展产生了巨大影响。

青海湖地区范围广阔,自然条件恶劣,加之生态环境保护与治理工程内容复杂,生态基础也比较薄弱。

由于传统技术方法不能适应这样大区域十分复杂的环境保护与治理工程,因此,从2003年起,有关部门开始使用遥感、地理信息系统与全球定位系统一体化的高新技术,对青海湖地区南生态环境进行动态监测。

1.2.2 滇金丝猴戴上了定期脱落的GPS项圈 中国科学院有关专家为圆满完成云南丽江老君山的滇金丝猴考察项目,给滇金丝猴佩戴了用于跟踪的GPS项圈。

2004年,中国科学院滇金丝猴科考队进入老君山后,分两路实施佩戴项圈的计划。

由于滇金丝猴十分警觉,给它们佩戴项圈的工作只能由当地熟悉猴类习性的村民完成。

媒体关注与评论

鱼龙主编的“物流信息技术丛书”，会在一定程度上有力地支持中国物流的精益化、远程化、国际化和规模化。

——北京物资学院前副院长，国家级有突出贡献的物流专家王之泰应用信息技术能实现物流全过程的高效可靠运作，牛鱼龙主编的这套丛书，可以从理论上帮助物流企业实现真正意义上的双赢。

——上海海事大学副校长，中国物流百强企业专家评委黄有方 信息技术使日本物流走上了快车道，读牛先生的这套书定会让各位从业者大开眼界，并能得心应手地做好自己的工作。

——日本物流博士后，高级物流专家中田恩达 作为一个从零开始做成现代大型物流集团的企业总裁，我深知信息技术的重要性，读了鱼龙的这套书受益匪浅。

——宝供物流集团董事长兼总裁刘武 中小型物流企业往往缺乏现代信息技术的先进理念。作为一线管理者，学习鱼龙的这套书，我更加认识到，充分应用物流技术是企业发展的必由之路。

——安得物流有限公司总经理卢立新 世界上所有的物流巨头们如果离开了信息技术，不知道会变得多么糟糕。

学习牛先生这套书的知识，会让您的企业和您的工作如虎添翼。

——美国物流集团有限公司首席执行官w.s.芬

编辑推荐

鱼龙主编的“物流信息技术丛书”，会在一定程度上有力地支持中国物流的精益化、远程化、国际化和规模化。

——北京物资学院前副院长，国家级有突出贡献的物流专家 王之泰 应用信息技术能实现物流全过程的高效可靠运作，牛鱼龙主编的这套丛书，可以从理论上帮助物流企业实现真正意义上的双赢。

——上海海事大学副校长，中国物流百强企业专家评委 黄有方 信息技术使日本物流走上了快车道，读牛先生的这套书定会让各位从业者大开眼界，并能得心应手地做好自己的工作。

——日本物流博士后，高级物流专家 中田恩达 作为一个从零开始做成现代大型物流集团的企业总裁，我深知信息技术的重要性，读了鱼龙的这套书受益匪浅。

——宝供物流集团董事长兼总裁 刘武 中小型物流企业往往缺乏现代信息技术的先进理念。作为一线管理者，学习鱼龙的这套书，我更加认识到，充分应用物流技术是企业发展的必由之路。

——安得物流有限公司总经理 卢立新 世界上所有的物流巨头们如果离开了信息技术，不知道会变得多么糟糕。

学习牛先生这套书的知识，会让您的企业和您的工和如虎添翼。

——美国物流集团有限公司首席执行官 W.S.芬 信息化是现代物流的灵魂，没有物流的信息化，就没有物流的现代化。

现代物流与传统物流的区别就在于现代物流应用现代信息技术，实现了物流信息化，拓展了物流服务范围，使物流效率大大提高。

…… 牛鱼龙先生主编的这套“物流信息技术丛书”，涉及内容广泛，理论联系实际，相信对不同需求的读者都会有所裨益。

<<GPS知识与应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>