第一图书网, tushu007.com

<<汽车影音与导航>>

图书基本信息

书名：<<汽车影音与导航>>

13位ISBN编号：9787560978932

10位ISBN编号：7560978932

出版时间：2012-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张世良

页数：265

字数：412000

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

内容概要

《汽车影音与导航》内容结合实际生产及运用，从电声学基础讲起，介绍音响设备的基本理论、功率放大器、扬声器及音箱系统、调谐器、激光唱机、MP3播放机，重点介绍汽车音响系统的基本组成、基本配置、汽车音响的改装、汽车音响改装实例、汽车音响调试技巧及汽车音响的音质评价。另外还介绍了卫星导航系统、车载导航仪及北斗卫星导航系统。
《汽车影音与导航》语言精炼，内容循序渐进，容易激发学生的学习兴趣，更好地培养学生的综合能力和职业技能。

书籍目录

单元1 电声学基础
1. 1 音响技术的基本概念
1. 2 高保真音响系统的基本组成
1. 3 音响设备的基本性能指标
1. 4 声音的基本知识
1. 5 电声计量
单元2 功率放大器
2. 1 放大器的基本要求
2. 2 音频放大器的组成
2. 3 音频放大器的主要性能指标
2. 4 前置放大器
2. 5 图示均衡器
2. 6 功率放大器
单元3 扬声器及音箱系统
3. 1 音箱系统的组成
3. 2 音箱系统的主要性能指标
3. 3 扬声器的类型与扬声器单元
3. 4 分频器的种类与常见分频网络的电路形式
3. 5 分频点的选择
3. 6 音箱的类型与箱体的结构
3. 7 音箱系统故障检修
3. 8 音箱的装配
3. 9 音箱的检测与调试
3. 10 音箱的选用
3. 11 听音指南
3. 12 音箱的鉴别与挑选
3. 13 扬声系统与功放的配接
3. 14 AV线材的选配
单元4 调谐器
4. 1 调谐器的基本组成
4. 2 调幅接收电路
4. 3 调频接收电路
4. 4 立体声解码电路
4. 5 典型调频调幅调谐器
4. 6 数字调谐器
单元5 激光唱机
5. 1 CD机的特点与光盘结构
5. 2 CD信号的记录过程与重放过程
5. 3 CD信号处理技术
5. 4 激光头拾音技术
5. 5 CD机的伺服系统
5. 6 CD机的系统控制与操作显示
5. 7 CD机的数字信号处理(DSP)系统
单元6 MP3播放机
6. 1 MP3的特点与主要功能

6. 2 MP3的工作原理
6. 3 MP3播放机的使用
单元7 汽车影音
7. 1 汽车影音系统的组成
7. 2 汽车音响系统的基本配置
7. 3 汽车音响改装
7. 4 改装实例：奔驰SLK230汽车音响改装
7. 5 汽车音响调试技巧
7. 6 选择音响店
7. 7 汽车音响的音质评价
单元8 GPS卫星导航系统
8. 1 概述
8. 2 GPS导航系统
8. 3 GPS基本原理
8. 4 GPS定位原理
8. 5 相对论为GPS提供了所需的修正
8. 6 GPS的特点
8. 7 GPS的应用
8. 8 GPS卫星接收机z
8. 9 GPS的发展
8. 10 GPS与国家安全
单元9 北斗卫星导航系统
9. 1 简介
9. 2 发展历程
9. 3 北斗导航卫星概况
9. 4 工作原理
9. 5 系统比较
9. 6 应用领域
9. 7 北斗卫星导航系统的发展策略
9. 8 美国GPS芯片占领中国95%市场——北斗亟待收复失地
单元10 车载导航仪
10. 1 车载导航仪的运行原理及组成
10. 2 车载导航仪简介
10. 3 如何判断车载导航仪的优劣
10. 4 车载导航仪的常用功能
10. 5 车载导航仪的选购
10. 6 汽车导航装置产业的发展
10. 7 车载导航仪十大品牌
单元11 现代汽车车载影音导航设备
11. 1 公交影音导航及视讯设备
11. 2 车载影音导航设备的发展趋势
11. 3 现代汽车标配的车载影音导航设备
11. 4 汽车影音导航系统的改装
11. 5 汽车影音导航的无碟机
11. 6 汽车影音导航应用实例

第一图书网, tushu007.com

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