第一图书网, tushu007.com

# <<丰田汽车维修案例与点评>>

## 图书基本信息

书名：<<丰田汽车维修案例与点评>>

13位ISBN编号：9787111361466

10位ISBN编号：7111361466

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：焦建刚 编

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

本书收集了约200篇来自一线技术总监撰写的技术报告，所罗列的案例真实地反映了车辆的技术状况、维修人员的技术水平。
故障案例包含了发动机、底盘、传动、车身电器等，具有较强的代表性。
针对故障案例排除过程中的经验教训，由专家进行点评，以利于读者加深对故障案例内涵的认识。
本书非常适合一线技术人员学习参考，同时也适合大中院校师生作为课外辅导书籍使用。

## 书籍目录

前言第1章 绪论1.1 虚拟仪器与LabVIEW1.2 VI的开发与调试步骤1.3 LabVIEW虚拟仪器开发项目的开发1.4 LabVIEW虚拟仪器开发项目的管理第2章 前面板设计2.1 控件选择2.2 前面板设计的总原则2.3 前面板布局2.4 前面板文本和色彩2.5 可见性和健壮性2.6 对前面板进行装饰2.7 本章小结第3章 基本数据类型和操作3.1 基本数据类型3.2 常规数据操作方法3.3 数值3.4 布尔3.5 路径和字符串3.6 数组、簇和矩阵3.7 数组操作3.7.1 数组的创建和初始化3.7.2 索引数组元素3.7.3 编辑数组3.7.4 数组排序3.7.5 其他数组操作函数3.8 图形和图表3.9 本章小结第4章 基本程序结构4.1 数据流驱动4.2 顺序结构4.3 分支结构4.4 循环结构4.4.1 For循环和While循环4.4.2 自动索引4.4.3 移位寄存器4.4.4 反馈节点4.5 本章小结第5章 函数、程序框图和VI5.1 LabVIEW内置函数库5.2 VI的程序框图5.3 创建子VI5.4 为VI添加说明和帮助5.5 可重入VI、递归VI和多态VI5.6 本章小结第6章 错误处理6.1 错误簇6.2 错误捕获6.3 错误报告6.4 错误处理6.5 自定义错误处理6.6 本章小结第7章 扩展程序结构7.1 事件结构7.1.1 事件与事件结构7.1.2 事件的静态注册和动态注册7.1.3 通知事件和过滤事件7.1.4 用户自定义事件7.1.5 使用事件的注意事项7.2 定时结构7.2.1 定时循环结构7.2.2 定时顺序结构7.3 禁用结构7.4 元素同址结构7.5 本章小结第8章 单循环程序框架8.1 轮询8.2 程序框架数据传递和功能全局量8.3 经典状态机8.4 消息状态机8.5 队列状态机8.6 事件状态机8.7 本章小结第9章 多循环程序框架9.1 多任务、多线程、多处理与多循环9.2 变量控制多循环9.3 同步多循环9.3.1 事件发生函数控制多循环9.3.2 通知器控制多循环9.3.3 多个定时循环的同步9.3.4 集合点控制多循环9.4 异步多循环9.4.1 生产者/消费者结构9.4.2 大型多任务结构9.5 模块化的程序框架9.5.1 多循环程序框架的模块化9.5.2 动态加载9.6 本章小结第10章 扩展用户界面10.1 自定义控件10.2 XControl10.2.1 XControl的能力10.2.2 XControl的属性和方法10.2.3 XControl的快捷菜单、尺寸和位置10.3 菜单10.3.1 主菜单10.3.2 快捷菜单10.4 工具栏和状态栏10.5 光标10.6 多国语言支持10.6.1 导出导入语言包10.6.2 动态加载语言包10.6.3 LCE工具包10.7 本章小结第11章 扩展数据类型与面向对象编程11.1 自定义数据类型11.2 面向对象编程11.2.1 封装11.2.2 继承11.2.3 多态11.2.4 LabVIEW类的开发和使用11.3 本章小结第12章 扩展代码12.1 简化数学运算12.1.1 公式和表达式节点12.1.2 脚本节点12.2 调用CIN 29612.2.1 指定参数类型和传递方式12.2.2 创建C代码12.2.3 编译代码为LSB格式12.2.4 加载、调试代码12.3 以编程方式控制VI12.3.1 VI Server程序12.3.2 VI Scripting12.4 本章小结第13章 代码重用13.1 OpenG和MGI代码库13.2 调用DLL13.2.1 配置CLN13.2.2 调用自己开发的DLL13.2.3 调用硬件驱动或Win32 API13.3 ActiveX和.NET组件13.3.1 调用ActiveX13.3.2 调用.NET13.4 本章小结第14章 数据存储与表达14.1 文件操作14.1.1 文本文件14.1.2 二进制文件14.1.3 数据记录文件和电子表格文件14.1.4 配置文件14.1.5 TDMS文件14.1.6 XML文件14.2 数据压缩和加密14.3 数据表达14.4 本章小结第15章 数据库15.1 数据库基础15.2 连接数据源15.2.1 使用DSN连接数据库15.2.2 使用UDL连接数据库15.2.3 增强数据库程序的可移植性15.3 数据库基本操作15.3.1 创建、删除数据表15.3.2 操作数据记录15.4 数据库高级操作15.4.1 执行SQL语句15.4.2 浏览数据记录15.4.3 使用存储过程15.5 数据库工具函数15.5.1 数据库属性信息15.5.2 处理数据库事务15.5.3 使用文件保存数据15.6 本章小结第16章 虚拟仪器项目管理16.1 项目生命周期模型16.1.1 边做边改16.1.2 瀑布模型16.1.3 原型模型16.1.4 增量/迭代模型16.1.5 螺旋模型16.2 项目各阶段16.2.1 需求分析16.2.2 设计16.2.3 编码16.2.4 测试16.2.5 升级维护16.3 软件质量标准16.4 进度与预算16.4.1 时间管理16.4.2 成本管理16.5 本章小结

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