

<<汽车维修电工职业技能培训教材>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工职业技能培训教材>>

13位ISBN编号：9787114061127

10位ISBN编号：7114061129

出版时间：2007-4

出版时间：人民交通

作者：汽车维修电工职业技能培训教材编委会

页数：198

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>

## <<汽车维修电工职业技能培训教材>>

### 内容概要

本书作为汽车维修电工职业技能培训教材，主要内容包括数字电子技术、单片机原理及接口技术、柴油机电控喷油系统、CAN - BUS系统与电动汽车及实际操作技能训练等共五篇十六章内容，并根据教材中实际操作技能训练内容，制作了与之相配套的操作技能训练光盘，使教材更具系统性和完整性，便于培训，利于自学。

本教材亦可作为汽车驾驶员、汽车维修专业技术人员、机动车检测技术人员培训和自学使用。

## 书籍目录

第一篇 数字电子技术 第一章 数字电路基本知识 第一节 数制和码制 第二节 逻辑代数的基本运算 第二章 门电路 第一节 脉冲信号 第二节 分立元件门电路 第三节 集成门电路 第三章 组合逻辑电路 第一节 组合逻辑电路 第二节 编码器 第三节 译码器 第四章 触发器、时序逻辑电路及存储器 第一节 触发器、寄存器、计数器 第二节 存储器 第二篇 单片机原理及接口技术 第一章 概述 第一节 单片机的特点 第二节 常用单片机系列简介 第二章 单片机结构及原理 第一节 MCS-51单片机结构 第二节 MCS-51的存储器结构 第三节 输入/输出端口结构 第四节 单片机的时序电路 第三章 MCS-51单片机指令系统 第一节 指令系统简介 第二节 指令系统及应用举例 第三节 伪指令 第四节 综合编程举例 第四章 MCS-51单片机内部功能介绍 第一节 MCS-51单片机内部定时器/计数器 第二节 单片机中断控制系统 第三节 单片机串行通信接口 第五章 接口芯片与接口技术 第一节 可编程RAM/IO/CTC接口8155 第二节 单片机LED显示器接口 第三节 A/D及D/A转换器接口 第四节 单片机在汽车上的应用 第三篇 柴油机电控系统 第一章 柴油机电子控制系统组成及工作原理 第一节 柴油机电控系统概述 第二节 柴油机电控系统的组成 第三节 电子控制系统的控制内容 第四节 电控燃油系统的工作原理 第二章 电子控制式喷油泵 第一节 电控直列泵系统 第二节 电控分配泵系统 第三章 共轨式电控喷油系统 第一节 概述 第二节 共轨式电控喷油系统组成与原理 第三节 典型的共轨式电控喷油系统 第四篇 CAN-BUS系统与电动汽车 第一章 现代汽车CAN-BUS多路信息传输系统 第一节 概述 第二节 CAN - BUS多路信息传输系统的组成及工作原理 第三节 现代汽车CAN - BUS多路信息传输系统的应用 第二章 电动汽车 第一节 电动汽车一般知识 第二节 电动汽车的驱动系统 第三节 电动汽车的控制系统 第四节 燃料电池汽车 第五篇 操作技能训练 第一章 汽车专用检测仪器的使用 第一节 汽车排放污染物的检测及分析 第二节 汽车发动机综合分析仪的应用 第二章 柴油机电控系统的检查 参考文献

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>