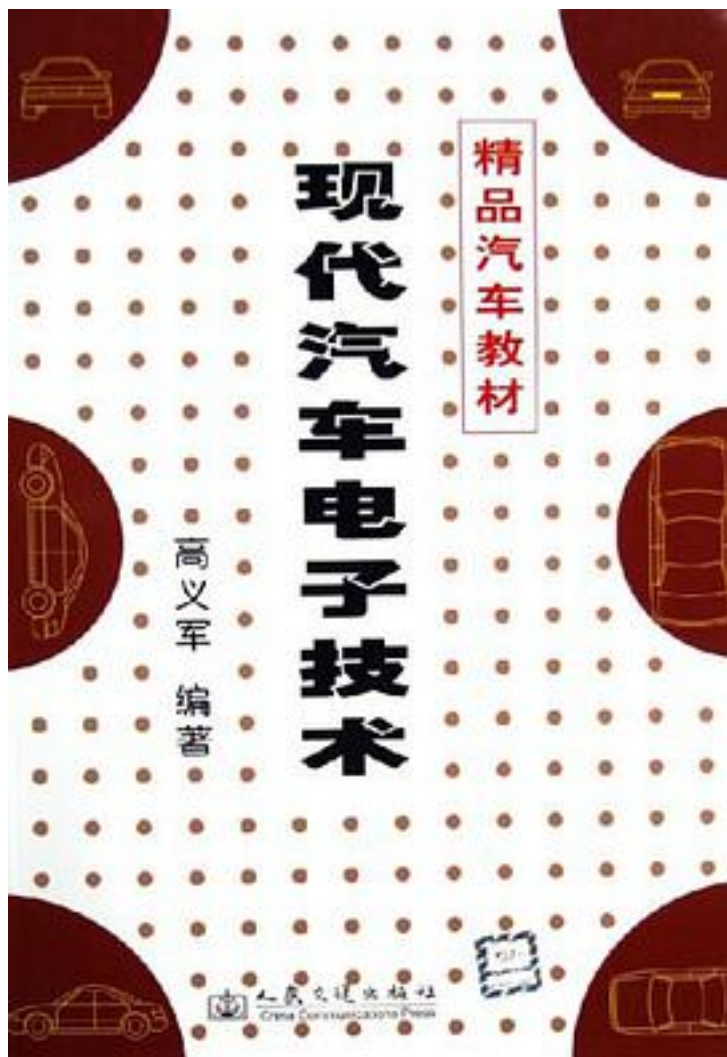


现代汽车电子技术



[现代汽车电子技术_下载链接1](#)

著者:潘旭峰

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787810453561

《高等院校"十一五"规划教材·汽车类:现代汽车电子技术(第2版)》共分十章,主要介绍了汽车电子控制技术的应用现状、基本组成、发展趋势及控制理论;发动机综合控制系统(包括电子燃油喷射系统、微机控制点火系统、排放控制、怠速控制、可变配气相位控制系统、进气与增压控制等);汽车变速系统(包括电子控制自动变速器、无级变速器);汽车行驶安全性控制系统(包括汽车防抱死制动系统、汽车驱动防滑转系统、电子制动力分配、辅助制动系统、电子感应制动控制系统、汽车电子稳定程序、安全气囊、汽车雷达防碰撞系统);中央门锁与防盗系统;电控悬架;电控动力转向系统;电控自动空调;车载网络技术和其他电子控制装置(包括汽车电子仪表、巡航控制系统、汽车导航系统、汽车音响系统、汽车行驶记录仪、智能汽车)等内容。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论

1.1 “汽车”概念的巨大变化

1.2 汽车电子技术的历史、现状和发展

第二章 汽车电子控制系统的核心——ECU

2.1 ECU的基本结构与功能

2.2 汽车电子系统设计

2.3 ECU的检测与评估

2.4 ECU功能的发展

第三章 汽油发动机的电子控制

3

• • • • • [\(收起\)](#)

[现代汽车电子技术_下载链接1](#)

标签

评论

[现代汽车电子技术_下载链接1](#)

书评

现代汽车电子技术 下载链接1