

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

图书基本信息

书名：<<宝马电路图集及维修案例分析>>

13位ISBN编号：9787122150240

10位ISBN编号：7122150240

出版时间：2012-10

出版时间：化学工业出版社

作者：武宇杰 编

页数：126

字数：458000

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>

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

内容概要

《宝马电路图集及维修案例分析》包括宝马1系列（E81 / E82 / E87 / E88）、3系列（E90 / E91 / E92 / E93）、宝马5系列 / （E60 / E61）、宝马7系列 / （E65 / E66 / E68）、宝马X3系列, J (E83)、宝马X5系列（E70）、宝马MINI系列（R55 / R56）等车型。

本书将连线繁杂的信号分为电源供电、输入信号（传感器 / 开关输入信号）、输出信号（执行 / 控制信号）三大类，且以不同颜色标注区分。

本图集加入了宝马车系电路图识读方法与技巧，并对关键电路进行了分析，对重点器件进行了讲解，针对维修中易出现的故障，给出了经验性的维修提示。

本图集采用全彩印刷，资料分类清楚，系统易查，醒目实用。

《宝马电路图集及维修案例分析》适合广大汽车维修技术人员在工作中查阅使用，也可以作为各汽车院校师生的参考书。

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

书籍目录

电路识读

宝马汽车电路图识读方法与技巧

宝马车系电路图识读说明

宝马1系列 (E81/E82/E87/E88)

充电/便捷启动系统电路图

N45发动机控制系统电路图

N46发动机控制系统电路图

N52发动机控制系统电路图

发动机自动启停装置电路图

N54发动机控制系统电路图

自动变速器控制系统电路图

DSC动态稳定控制系统电路图

电控转向系统电路图

宝马3系列 (E90/E91/E92/E93)

N46发动机控制系统电路图

N52发动机控制系统电路图

发动机自动启停装置电路图

N54发动机控制系统电路图

发动机故障维修案例

充电/便捷启动系统电路图

自动变速器控制系统电路图

DSC动态稳定控制系统电路图

电控转向系统电路图

SRS安全气囊系统电路图

关闭和锁定功能电路图

自动空调系统电路图

自适应巡航控制系统电路图

电子减振控制系统电路图

驻车辅助系统电路图

照明系统电路图

刮水清洗控制电路图

电动后视镜电路图

电动座椅电路图

轮胎压力监控 (RDC) 电路图

收音机系统电路图

音响系统电路图

导航系统电路图

宝马5系列 (E60/E61)

充电/便捷启动系统电路图

M54发动机控制系统电路图

N52发动机控制系统电路图

N53发动机控制系统电路图

N62/N62TU发动机控制系统电路图

发动机电控系统故障维修案例

自动变速器控制系统电路图

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

DSC动态稳定控制电路图
电控转向系统电路图
SRS安全气囊系统电路图
关闭和锁定功能电路图
空调系统电路图
电热装置电路图
弹性悬挂与减振电路图
自适应巡航控制系统（ACC）电路图
驻车辅助系统电路图
车道偏离警告装置电路图
照明系统电路图
电动后视镜电路图
电动座椅电路图
刮水器清洗装置电路图
轮胎压力监控（RDC）电路图
组合仪表电路图
收音机电路图
导航系统电路图
喇叭电路图
视频模块电路图
音频输出电路图
耳机接口电路图
宝马7系列（E65/E66/E68）
N62发动机控制系统电路图
N62TU发动机控制系统电路图
N73发动机控制系统电路图
发动机电控系统故障维修案例
充电系统电路图
便捷启动系统电路图
自动变速器控制系统电路图
DSC动态稳定控制系统电路图
电控转向系统电路图
宝马X3系列（E83）
充电/便捷启动系统电路图
N46发动机控制系统电路图
N52发动机控制系统电路图
自动变速器控制系统电路图
DSC动态稳定控制系统电路图
发动机电控系统故障维修案例
宝马X5系列（E70）
充电/便捷启动系统电路图
N52发动机控制系统电路图
N62TU发动机控制系统电路图
自动变速器控制系统电路图
DSC动态稳定控制系统电路图
电控转向系统电路图
SRS安全气囊系统电路图

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

关闭和锁定功能电路图
空调系统（高级型）电路图
故障维修案例
宝马MINI系列（R55/R56）
N12发动机控制系统电路图
N14发动机控制系统电路图

<<宝马电路图集及维修案例分析>>

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>