

<<北京BJ2020系列汽车结构与使用>>

图书基本信息

书名：<<北京BJ2020系列汽车结构与使用维修>>

13位ISBN编号：9787508208947

10位ISBN编号：7508208943

出版时间：1999-05

出版时间：金盾出版社

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>

<<北京BJ2020系列汽车结构与使>>

内容概要

内容提要

本书以图文结合的形式，全面系统地介绍了北京BJ2020N系列和BJ2020S系列汽车的构造原理、使用维修、常见故障的诊断与排除等内容，尤其对BJ2020S系列汽车双回路制动系统、四档变速器、前桥单十字轴万向传动及转向系统的改进作了详细剖析。

本书实用性和可操作性强，适于汽车驾驶员、修理工阅读，也可作为汽车工程技术人员和汽车专业教师的业务参考书。

<<北京BJ2020系列汽车结构与使用>>

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 整车结构与技术参数

一、基本型整车结构参数

二、主要机构的技术参数

第二节 重要调整数据及辅料

一、发动机常用调整数据

二、底盘常用调整数据

三、整车辅料

第二章 汽车的使用

第一节 仪表及操纵机件

一、仪表

二、操纵机件

第二节 汽车的驾驶

一、发动机起动前的检查

二、发动机起动

三、发动机特殊情况处理

四、变速器的操作

五、分动器的操作

六、下雨或冰雪路的驾驶

七、汽车涉水后应做的工作

八、汽车下长陡坡应注意的问题

第三节 新车的走合及保养

一、新车的走合

二、新车的走合保养

第四节 汽车的保养

一、每行驶1000km后的保养项目

二、每行驶3000km后的保养项目

三、每行驶6000km后的保养项目

四、每行驶12000km后的保养项目

五、每行驶25000km后的保养项目

六、换季保养

第三章 发动机结构与维修

第一节 曲柄连杆机构

一、气缸体曲轴箱组

二、活塞连杆组

三、曲轴飞轮组

第二节 配气机构

一、结构

二、配气机构的修理

第三节 供给系统

一、化油器

二、汽油泵

三、其他装置

第四节 润滑系统

<<北京BJ2020系列汽车结构与使>>

- 一、润滑系统的工作
- 二、主要部件
- 三、润滑系统的维修
- 第五节 冷却系统
- 一、冷却系统的工作
- 二、主要部件
- 三、冷却系统的维修
- 第四章 传动系统
- 第一节 离合器的构造
- 一、离合器的作用
- 二、离合器的构造
- 三、离合器的工作情况
- 四、BJ2020S系列离合器与N系列的不同点
- 第二节 离合器的维修
- 一、离合器常见故障的诊断
- 二、离合器的维修
- 三、离合器的保养
- 第三节 变速器、分动器的构造
- 一、变速器的作用
- 二、变速器的构造
- 三、分动器的构造
- 第四节 变速器、分动器的维修
- 一、变速器（分动器）常见故障的诊断
- 二、变速器（分动器）的维修
- 第五节 万向传动装置的构造与维修
- 一、万向传动装置的作用
- 二、万向传动装置的构造
- 三、传动轴常见故障的诊断
- 四、传动轴的维修
- 第六节 驱动桥的构造与维修
- 一、驱动桥的构造
- 二、驱动桥的维修
- 第五章 转向系统
- 第一节 转向系统的构造
- 一、转向器的构造
- 二、转向传动机构
- 第二节 转向系统的维修
- 一、转向系统常见故障的诊断
- 二、转向系统的维修
- 第六章 制动系统
- 第一节 制动系统的构造
- 一、制动主缸
- 二、制动轮缸及制动管路
- 三、车轮制动器
- 四、驻车制动器
- 第二节 制动系统的维修
- 一、制动系统常见故障的诊断

<<北京BJ2020系列汽车结构与使>>

二、液压制动系统的维修

第七章 行驶系统

第一节 车架、车轮和车桥

一、车架

二、车轮和轮胎

三、车桥

第二节 悬架

一、悬架的组成及功用

二、钢板弹簧

三、减振器

四、横向稳定杆

第三节 行驶系统的维修

一、车轮的保养

二、转向驱动桥的维修

三、钢板弹簧的保养

四、减振器的维修

五、横向稳定杆的检修

第八章 电源系统

第一节 电源系统的组成与功用

一、电源系统的组成

二、蓄电池的功用

三、发电机的功用

四、调节器的功用

第二节 蓄电池

一、蓄电池的结构

二、蓄电池的工作原理

三、蓄电池的使用与维护

四、蓄电池的常见故障

第三节 交流发电机

一、交流发电机构造

二、交流发电机的工作原理

三、交流发电机的使用与维护

第四节 交流发电机调节器

一、FT61型电压调节器的结构

二、电压调节器的工作

三、调节器的检修与调整

第五节 电源系统的故障及原因

第九章 起动系统

第一节 起动机的构造

一、电动机

二、传动机构

三、操纵机构

四、起动机的主要技术参数

第二节 起动机的工作

一、起动开关未接通

二、起动开关接通

三、起动开关断开

<<北京BJ2020系列汽车结构与使>>

- 四、发动机未能发动而将起动开关断开
- 五、发动机起动后未及时放松起动开关或起动后误将起动开关接通
- 第三节 起动系统的检查与维护
 - 一、起动机
 - 二、起动继电器的调整
- 第十章 点火系统
 - 第一节 点火系统的组成和功用
 - 第二节 点火系统的工作
 - 一、高压电的形成过程
 - 二、使用因素对高压电的影响
 - 第三节 分电器
 - 一、断电器
 - 二、配电器
 - 三、电容器
 - 四、点火提前角调节装置
 - 五、FD13型分电器的参数
 - 第四节 点火线圈、火花塞、点火开关
 - 一、点火线圈
 - 二、火花塞
 - 三、点火开关
 - 四、点火线圈和火花塞有关参数
 - 第五节 点火系统的维护
 - 一、分电器
 - 二、点火线圈
 - 三、火花塞
 - 第六节 点火系统的使用
 - 一、点火正时
 - 二、点火系统常见故障及原因
- 附图 BJ2020汽车电路图

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>