

<<摩托车维修与保养技术>>

图书基本信息

书名：<<摩托车维修与保养技术>>

13位ISBN编号：9787502317478

10位ISBN编号：7502317473

出版时间：1999-11

出版时间：科学技术文献出版社

译者：熊大明/等

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>

## <<摩托车维修与保养技术>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书简明、扼要、系统地介绍了摩托车原理、构造和维修知识，其中包括：二、四冲程发动机，功率和扭矩，润滑系统，单缸和多缸，大、中、小排量，前传动、离合器和后传动，球锁和滑动轮毂换档，三、四、五档变速器，滑阀化油器和真空油箱开关，前、后悬挂，鼓形制动和盘形制动，蓄电池、磁电机和电子点火。

还介绍了20种世界名牌大排量摩托车的技术性能和特性，并以依发和本田中、小排量摩托车为例，说明其维修保养要点。

本书内容丰富，叙述精练，图文并茂，适合摩托车驾驶员、维修技师阅读。

## <<摩托车维修与保养技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 摩托车工作原理

- 一、发动机工作循环
- 二、四冲程工作循环
- 三、二冲程工作循环
- 四、压缩比
- 五、发动机功率
- 六、发动机支持系统
- 七、传动系的演变
- 八、离合器
- 九、变速器
- 十、换档
- 十一、前传动和后传动

#### 第二章 发动机和变速器构造

- 一、发动机布置
- 二、二冲程汽缸盖
- 三、四冲程汽缸盖
- 四、气门
- 五、气门弹簧
- 六、气门驱动件
- 七、二冲程缸筒
- 八、四冲程缸筒
- 九、发动机冷却
- 十、缸垫
- 十一、活塞
- 十二、连杆和曲轴
- 十三、前传动
- 十四、离合器
- 十五、变速器
- 十六、换档机构
- 十七、自动变速器
- 十八、起动机构
- 十九、曲轴箱
- 二十、后传动
- 二十一、水平单置发动机

#### 第三章 可燃混合气及其系统

- 一、基本化油器
- 二、滑阀化油器
- 三、冷起动
- 四、浮子室
- 五、其他化油器
- 六、汽油油箱和油箱开关
- 七、空气滤清器
- 八、化油器的操纵装置

#### 第四章 润滑

## <<摩托车维修与保养技术>>

一、润滑油的用途

二、润滑油

三、四冲程发动机的润滑

四、机油泵

五、机油滤清器

六、二冲程发动机的润滑

七、泵润滑

第五章 车架、悬架、车轮和制动器

一、车架基础知识

二、车架

三、前叉

四、转向阻尼装置

五、摆臂

六、车轮

七、制动器

八、制动器操纵系统

九、轮胎

十、挡泥板

十一、排气系统

十二、支架

十三、脚踏板

十四、车把

十五、车座

十六、仪表

十七、边车

第六章 电气系统

一、电气原理

二、导线

三、蓄电池

四、充电系统

五、硅整流器

六、飞轮发电机

七、永磁式交流发电机

八、电磁式交流发电机

九、直流发电机

十、点火系统

十一、线圈点火

十二、飞轮磁电机点火

十三、电子点火

十四、点火正时

十五、火花塞

十六、防干扰

十七、起动机

十八、照明

十九、闪光灯

二十、喇叭

二十一、开关

## <<摩托车维修与保养技术>>

### 第七章 大排量摩托车维修技术数据

- 一、BMW R100RS 摩托车
  - 二、杜卡迪860GTS 摩托车
  - 三、哈利 - 戴维森FXE - 1200 摩托车
  - 四、哈利XLCR1000 摩托车
  - 五、本田CB750F2 摩托车
  - 六、本田金翼GL1000 摩托车
  - 七、川崎Z650 摩托车
  - 八、川崎750H2 摩托车
  - 九、川崎Z1000 摩托车
  - 十、Laverda750 摩托车
  - 十一、LaverdaJota1000 摩托车
  - 十二、摩托古齐850 摩托车
  - 十三、MV750S 摩托车
  - 十四、诺顿850 摩托车
  - 十五、铃木GT750M 摩托车
  - 十六、铃木RE5 摩托车
  - 十七、铃木GS750 摩托车
  - 十八、凯旋T160 摩托车
  - 十九、凯旋虎牌750 摩托车
  - 二十、雅马哈XS750 摩托车
  - 二十一、大排量摩托车性能对比
- 附录一 依发摩托车保养要点  
附录二 本田H100S保养要点  
附录三 嘉陵 - 丰田JH70保养要点

<<摩托车维修与保养技术>>

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>