

<<摩托车驾驶与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<摩托车驾驶与维修技术>>

13位ISBN编号：9787508258775

10位ISBN编号：7508258770

出版时间：2009-9

出版时间：金盾出版社

作者：杨智勇，马维丰 主编

页数：342

字数：338000

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>

## <<摩托车驾驶与维修技术>>

### 前言

自1993年到2009年的十几年中，我国一直是世界摩托车第一生产大国，摩托车保有量也快速增长。据公安部交管局统计，截止2009年6月，全国机动车保有量为1.77亿辆，其中摩托车保有量为0.9亿辆，私人摩托车占摩托车保有量的97%。

随着摩托车保有量的增长，摩托车已成为广大城市和乡村不可缺少的轻型交通工具。

为了使广大摩托车爱好者和有关专业人员对摩托车全面系统地了解，增强维护修理、排除故障的实际能力，掌握摩托车的驾驶技能等知识，特编写此书。

本书以问答的形式和通俗易懂的语言，围绕摩托车驾驶和维修人员所关心的问题，对摩托车的构造和工作原理、摩托车的驾驶与交通规则、摩托车的维护、摩托车故障与排除、摩托车的修理、摩托车及驾驶人用具的选购等方面的知识都作了详细的介绍。

本书内容丰富，实用性强，既可作为初学摩托车者的入门指导，也可供广大摩托车驾驶、维修人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

本书由杨智勇、马维丰主编，王兴伟、黄宜坤副主编。

在编写过程中，刘昌军、赵玉玲、李国明、杜弘、马钢、李立军、侯伟、刘波、朱晓红、李成华、朱涛、边伟等给予了大力帮助。

由于水平所限，不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

## <<摩托车驾驶与维修技术>>

### 内容概要

本书以问答的形式详细地介绍了摩托车的构造和工作原理，摩托车的驾驶与交通规则，摩托车的维护、修理和故障检排，摩托车选购及驾驶人用具的选购等方面的知识。

本书内容丰富、通俗易懂、实用性强，既可作为初学摩托车者的入门指导，也可供广大摩托车驾驶、维修人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

## <<摩托车驾驶与维修技术>>

### 书籍目录

第一章 摩托车概述 第一节 摩托车的组成与分类 第二节 摩托车的技术特性 第二章 摩托车的结构与工作原理 第一节 发动机的结构与工作原理 第二节 传动系统的结构与工作原理 第三节 行走系统的结构与工作原理 第四节 操纵系统的结构与工作原理 第五节 电气系统的结构与工作原理 第三章 摩托车的驾驶 第一节 摩托车驾驶证的申请 第二节 摩托车的使用 第三节 摩托车的驾驶练习 第四节 摩托车的道路驾驶 第五节 交通规则 第六节 道路交通标志、标线和信号 第四章 摩托车的维护 第一节 摩托车的维护周期及维护内容 第二节 发动机的维护 第三节 传动系统的维护 第四节 电气系统的维护 第五节 操纵系统的维护 第六节 行走系统的维护 第五章 摩托车故障与排除 第一节 发动机的故障与排除 第二节 传动系统的故障与排除 第三节 电气设备的故障与排除 第四节 行走系统常见故障诊断与排除 第六章 摩托车的修理 第一节 摩托车修理工具及使用 第二节 发动机的修理 第三节 传动系统的修理 第四节 电气设备的修理 第五节 行走系统的修理 第七章 摩托车及驾驶人用具的选购 第一节 摩托车的选购 第二节 驾驶人用具的选购 附录 中华人民共和国道路交通安全法

## &lt;&lt;摩托车驾驶与维修技术&gt;&gt;

## 章节摘录

179. 摩托车操纵钢索如何维护？

油门、前制动器、离合器及各种操纵钢索，其走向应平滑顺畅。

若钢索的防水外皮有断裂或裂缝，应及时用绝缘带封闭。

钢索套管两端要抹上少许黄油以防进水或落入灰尘。

操纵钢索的维护主要是指钢索的清洗和润滑。

钢丝在工作中的摩擦阻力很大，会影响摩托车操纵灵活性和钢索的使用寿命，并严重影响到操纵的可靠性和安全性。

因此，钢索的定期清洗、润滑和维护是十分必要的。

通常情况下，摩托车新车首次行驶1000km和每行驶3000km，就应清洗、润滑一次。

一般钢索的润滑可分为浸泡润滑和滴油润滑二种。

(1) 浸泡润滑：因各种钢索一般不能从套管中抽出，故清洗时，可将油门钢索、前后制动钢索、阻风门钢索和软轴总成一起在金属洗涤剂或煤油中浸泡数分钟，然后在煤油中来回抽动钢索，使软管内灰尘及油污充分洗掉，待干净后取出晾干。

再将清洗干净的钢索放入润滑油中浸泡，来回拉动钢索，让润滑油充分进入钢索内。

浸泡后取出吊置。

待润滑油不再流淌，将钢索放进装有润滑油的小塑料袋中，一人轻轻挤压塑料袋，另一人一手握住套管，一手来回抽动钢索，其润滑效果更好。

若不急用，也可将塑料袋与钢索一起悬架，使润滑油慢慢流入拉线中。

(2) 滴油润滑：这种润滑方法不如浸泡润滑好。

将清洗好的钢索从外皮线的一端慢慢滴入，直到另一端有油滴出为止。

最后拉动钢索几次，手感钢索在外皮线内运动轻快为止。

在钢索的维护中，还应检查钢索两端的外露部分有无断股或损伤，若有断股，应及时修复或更换。

<<摩托车驾驶与维修技术>>

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>