# <<看图学修电动自行车>>

#### 图书基本信息

书名:<<看图学修电动自行车>>

13位ISBN编号: 9787115172556

10位ISBN编号:7115172552

出版时间:2008-2

出版时间:人民邮电

作者: 孙运生

页数:211

字数:216000

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

## <<看图学修电动自行车>>

#### 内容概要

本书系统地介绍了电动自行车整车及各主要组成部分的结构、工作原理、维护保养和故障检修方法,同时还介绍了各种常用维修工具和仪表的使用方法以及电动自行车典型零部件和电子元器件的检测方法。

根据电动自行车容易出现的故障,书中给出了数十种常见故障检修实例。

本书采用大量的数码照片、结构图以及操作示意图进行讲解,内容通俗易懂、形象直观,可供电动自行车用户和维修人员阅读,也可作为电动自行车维修培训教材使用。

### <<看图学修电动自行车>>

#### 书籍目录

第一章 概述 第一节 电动自行车的外形、型号编制和结构 一、电动自行车的外形 二、电动自行车的型号编制 三、电动自行车的结构 第二节 电动自行车的日常检查与驾驶 操作 一、电动自行车的日常检查和调整 二、电动自行车的驾驶操作 第二章 电动自行 车主要部件的结构、工作原理和维护保养 第一节 电动机的结构、工作原理和维护保养 、电动机的命名 二、电动机的分类 三、电动机的工作原理 四、有刷电动机和无刷 五、电动机的结构 六、位置传感器 七、电动机与控制器间的接线 电动机的区别 八、电动机的代换 九、无刷电动机的拆卸 第二节 蓄电池的结构、工作原理和维护保 一、蓄电池的分类和型号编制 二、蓄电池的结构 三、蓄电池的工作原理 四、蓄电池的补液 五、铅酸蓄电池的维护保养 六、蓄电池的安装 第三节 控制器的 一、控制器的命名和铭牌 结构和工作原理 控制器的功能特点 三、控制器的分 类 四、有刷控制器的结构和工作原理 速转把和闸把的结构、工作原理及改制方法 五、无刷控制器的结构和工作原理 第四节 调 一、调速转把的结构和工作原理 结构和工作原理 三、调速转把的改制 工作原理和维护保养 一、充电器的结构 四、闸把开关的改制 第五节 充电器的结构、 结构和工作原理 二、充电器的分类 三、充电器的工作原理 四、充电器的使用与维护保养 第六节 电动自行车其他部分的结构、工作原理和维护保养 一、中轴驱动机构 二、后转动机构 三、前叉 四、制动器 第三章 电动自 行车常用仪表和工具的使用方法 第一节 电动自行车常用仪表的使用方法 表) 二、蓄电池检测仪 三、指针式万用表 四、数字式万用表 一、兆欧表(摇 第二节 电动自 -、螺丝刀 二、扳手 行车常用工具的使用方法 -三、锤子 四、电烙铁 五、吸锡器 第四章 看图识件 第五章 电动自行车故障快速检修方法 第六章 电动自行车故障 快速排除实例参考文献

# <<看图学修电动自行车>>

#### 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