

<<按图索骥学修电动自行车>>

图书基本信息

书名：<<按图索骥学修电动自行车>>

13位ISBN编号：9787115218957

10位ISBN编号：7115218951

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙运生

页数：232

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>

<<按图索骥学修电动自行车>>

内容概要

《按图索骥学修电动自行车》以大量的实物照片展现了电动自行车的维修过程，通过真实的场景向读者介绍如何拆卸电动自行车，认识电动自行车的部件，学会使用电动自行车的维修工具，掌握电动自行车维修的基本思路和方法。

书中介绍的电动自行车维修方法易学易用，可以帮助广大维修人员提高自身的技能水平。

《按图索骥学修电动自行车》适合广大电动自行车维修的人员以及电动自行车维修爱好者阅读，也可以作为各类电动自行车维修培训机构的教材使用。

<<按图索骥学修电动自行车>>

书籍目录

按图索“基”篇第1章 电动自行车的结构第1节 电动自行车的整车结构一、电动自行车的分类二、电动自行车的结构组成第2节 电动自行车主要部件识读一、电动机二、蓄电池三、充电器四、控制器五、控制附件六、电气元件七、机械部件第2章 电动机和控制器的结构原理识读第1节 电动机的结构原理识读一、有刷无齿电动机的结构识读二、无刷无齿电动机的结构识读三、有刷有齿电动机的结构识读四、无刷有齿电动机的结构识读五、有刷电动机的简单工作原理六、无刷电动机简单工作原理第2节 控制器的结构原理识读一、有刷控制器的结构识读二、有刷控制器的电路原理识读三、无刷控制器的结构识读四、无刷控制器的电路原理识读第3节 控制器附件的结构原理识读一、调速转把二、闸把三、助力传感器四、飞车保护器第3章 蓄电池和充电器的结构原理识读第1节 蓄电池的结构原理识读一、铅酸蓄电池的结构二、铅酸蓄电池的工作原理第2节 充电器的结构原理识读一、充电器的结构二、典型充电器电路原理识读按图索“技”篇第4章 常用工具和仪表的识别与使用技巧第1节 常用工具的识别与使用方法第2节 检测和修复仪表的使用技巧一、无刷电动机霍尔检测仪二、兆欧表(500V直流)三、富腾牌FT1-20A型铅酸蓄电池检测放电仪四、富腾牌FT-10A型铅酸蓄电池四路脉冲修复仪五、蓄电池测试仪第5章 元器件的识读和检测技巧第1节 常用元器件的识读和检测技巧一、电阻器二、电容器三、晶体二极管四、晶体三极管五、电感器六、共模抑制器七、场效应管八、光电耦合器九、三端误差放大器TL431第2节 特殊元器件的识读和检测技巧一、霍尔元件的检测技巧二、风机的检测技巧三、闸把开关的检测技巧四、电源开关的检测技巧五、空气开关的检测技巧第6章 电动机和控制器的拆装和检测技巧第7章 充电器和蓄电池的拆装和修复技巧按图索“疾”篇第8章 电动自行车整车综合故障检修流程和技巧第9章 电动机和控制器故障排除实例精选第10章 蓄电池和充电器故障排除实例精选第11章 电气、行车和操纵制动系统故障排除实例精选

<<按图索骥学修电动自行车>>

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>