

<<用万用表修电动自行车>>

图书基本信息

书名：<<用万用表修电动自行车>>

13位ISBN编号：9787121119927

10位ISBN编号：7121119927

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：周立云，刘航军 编著

页数：314

字数：531000

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>

<<用万用表修电动自行车>>

内容概要

本书在讲述电动自行车结构和万用表使用方法的基础上，借助高清数码实物照片详细介绍用万用表检修电动自行车各个电器部件不同故障现象的检修方法与技巧，并在实物图中标注需要检测的元器件部位，可使读者一目了然，轻松了解和学会检修电动自行车的基本技能，通过参考实例，拓展思路，提高判断故障的能力。

<<用万用表修电动自行车>>

书籍目录

第1章 图解电动自行车结构	1.1 整车维修拆装与组件介绍	1.1.1 图解小龟王电动自行车
1.1.2 图解绿源125电动自行车	1.1.3 图解普通电动自行车	1.2 图解蓄电池结构
1.3 图解充电器结构	1.3.1 图解双电池在线维护快速充电器	1.3.2 图解浩洋骄子电动自行车专用充电器
1.4 图解控制器结构	1.4.1 图解YBK-WZ型智能无刷电机控制器	1.4.2 图解WZK450AT型智能无刷电机控制器
1.4.3 图解36V 250W有刷电机控制器	1.5 图解电机结构	1.5.1 图解有刷电机
1.5.2 图解无刷电机	第2章 万用表检修电动自行车方法	2.1 指针式万用表应用基础
2.1.1 指针式万用表的结构	2.1.2 指针式万用表的使用方法	2.2 数字式万用表应用基础
2.2.1 数字式万用表的结构	2.2.2 数字式万用表的使用方法	2.2.3 功能键操作指南
2.3 电压法排查整车电气故障的关键点	2.3.1 充电器关键点电压的测量及故障判断	2.3.2 电池电压的测量及故障判断
2.3.3 控制器关键点电压的测量及故障判断	2.3.4 DC/DC转换器关键点电压的测量及故障判断	2.3.5 电机电压的测量及故障判断
2.4 电阻法排查整车电气故障的关键点	2.4.1 充电器关键点电阻的测量及故障判断	2.4.2 整车连接电阻的测量及故障判断
2.4.3 控制器关键点电阻的测量及故障判断	2.4.4 DC/DC转换器关键点电阻测量及故障判断	2.4.5 电机电阻的测量及故障判断
2.5 电流法排查整车电气故障的关键点	2.5.1 充电器主要支路电流的测量及故障判断	2.5.2 整车与控制器主要支路电流的测量及故障判断
2.5.3 DC/DC转换器主要支路电流的测量及故障判断	2.5.4 电机主要支路电流的测量及故障判断	
第3章 蓄电池(电瓶)故障检修实例	第4章 充电器故障检修实例	第5章 控制器故障检修实例
第6章 电动机故障检修实例	第7章 整机电气连接故障检修实例	附录A 实例中涉及的充电器参考原理图
附录B 实例中涉及的控制器的参考原理图		

<<用万用表修电动自行车>>

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>