第一图书网, tushu007.com

<<电动自行车/三轮车维修实例精选>>

图书基本信息

书名：<<电动自行车/三轮车维修实例精选>>

13位ISBN编号：9787122110305

10位ISBN编号：7122110303

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业

作者：刘遂俊

页数：377

字数：618000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

随着电动车技术的快速发展，电动自行车、电动摩托车和电动三轮车已成为我国城乡人们出行的主要交通工具之一。
新技术、新材料被广泛应用于电动车辆，这就要求维修人员不断掌握电动车辆发展的新动态，不断提高维修技术。
为此编者将日常维修的案例加以总结，进行编辑整理，希望给维修人员和初学者带来一定的启发。

本书以图表速查速修和流程图的形式介绍电动自行车、电动摩托车和电动三轮车各种故障的维修方法，特别是电气系统故障快速判断方法和对损坏后零部件的快速修理方法，使维修人员对故障能够快速作出诊断，找出故障所在部件及具体故障快速排除方法。
主要内容有：电动机故障维修实例；蓄电池故障维修实例；充电器、控制器故障维修实例；电动自行车、电动摩托车整车维修实例；电动三轮车维修实例。

本书具有以下特点：①知识面宽，囊括了电动自行车、电动摩托车、电动三轮车维修的全部核心技术；②系统全面，包括电动自行车、电动摩托车、电动三轮车维修的每一个环节；③实用方便，本书的维修技术来源于实践，关于维修工具、仪器、配件和维修方法都可以很快地在本书中查到；④本书采用1000多幅实拍照片将电动自行车、电动摩托车、电动三轮车维修各个环节进行演示，以故障维修速查表和维修流程图的形式对维修过程进行阐述，并辅以原理介绍和经验总结，使维修操作步骤简明扼要，通俗易懂。

另外，本书中所说的万用表如不作特殊说明，均为数字式万用表。

第一图书网, tushu007.com

<<电动自行车/三轮车维修实例精选>>

书籍目录

第一章　电动机故障维修实例
　一、红旗36V有刷电动自行车，骑行中时快时慢
　二、英克莱36V无刷电动车电机引线断，电动机不转
　三、速派奇48V有刷车，电动机转速低，转动无力
　四、48V无刷车电动机缺相，　电动机转动无力
　五、飞鸽有刷电动自行车电动机有杂音
　六、飞鸽有刷电动自行车电动机碳刷磨损过快
　七、台隆48V／350w无刷电动车电动机不转
第二章　蓄电池故障维修实例
　一、加补充电解液两充两放，电解液轻微发黑维修实例
　二、三威牌、2V／14A·h蓄电池维修实例
　三、缺水蓄电池维修实例
　四、加补充电解液对恒基12V／20A·h蓄电池维修实例
　五、加蓄电池修复剂对恒基12V／20A·h蓄电池维修实例
　六、电解液轻微发黑的维修实例
　七、蓄电池长期不用放置半年没充电，再次使用时充不进电维修实例.
第三章　充电器、控制器故障维修实例
　一、充电器故障维修实例
　　1. 48V／P2A·h充电器输出无电压
　　2. 外星人48V／20A·h充电器指示灯亮，无电压输出
　　3. 36V／POA·h充电器指示灯不亮
　　4. 充电器插上交流电后，指示灯不亮
　　5. 充电器插上交流电后，指示灯亮，没有电压输出
　　6. 充电器充电时，指示灯有时亮，有时不亮
　　7. 充电器充电时风机噪声大
　二、控制器故障维修实例
　　1. 　“新蕾”无刷电动自行车，起步困难，需加外力才能启动，行驶无力，车速慢
　　2. 安琪儿无刷电动自行车，打开电源锁，电动机即高速旋转，转把失灵，时而正常，时而不正常
　　3. 红旗无刷36V电动自行车，行驶正常，捏刹车闸把时电动机反而加速，电动机不断电
　　4. 新日无刷电动自行车，接通钥匙开关后电动机噪声大且不转
　　5. 上海立马无刷电动车，转把归回原位后电动机慢转不停，其它正常
　　6. 豪莱司特电动摩托车仪表盘上有电，电动机不转
　　7. 麦科特有刷车仪表上有电，电动机不转
　　8. 安琪儿48V／500W电动摩托车骑行无力

第一图书网, tushu007.com

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