

电动自行车维修速成



[电动自行车维修速成_下载链接1](#)

著者:谢炎民

出版者:福建科学技术出版社

出版时间:2006-4

装帧:简装本

isbn:9787533522421

电动自行车是国际上流行和推广的绿色交通工具，以其无污染、无噪音、低能耗、占道少、方便快捷引起人们高度重视。

虽然目前我国电动自行车的社会拥有量巨大，但是系统介绍电动自行车的书籍尚少。为此，我们联合国内电动车行业主要电气配件生产单位，向读者重点介绍电动自行车电气部件的工作原理、故障现象、故障检测和故障排除，并配以实物图纸、图片和实测数据。

本书既可以作为电动车整车生产单位的培训材料，也可以作为电动车维修人员实际排故指南。

作者介绍:

目录: 第一章 电动自行车的构造与保养

第一节 电动自行车的构造

一、电动自行车基本构造

二、常见构造的电动自行车

三、特殊构造的电动自行车

四、电动自行车的型号编制

第二节 电动自行车的检查与保养

一、定期检查保养表

二、检修工具

三、电动自行车的调节

四、电动自行车机械部位的检查

五、电动自行车供电线路的检查

六、电动自行车的润滑

第二章 电机

第一节 电机的结构

一、电机的命名、分类、工作原理

二、电机的机械结构

三、电机的接线方法

第二节 电机拆装与保养

一、电机的拆卸

二、电机内齿轮的润滑

三、电机的组状

第三节 电机故障的检修

一、电机的空载电流大

二、电机的空载/负载转速比大于1.5

三、电机发热

四、电机在运行时内部有机械碰撞或机械噪音

五、整车行驶里程缩短，电机乏力

六、无刷电机缺相

第四节 电机的代换

第三章 控制器

第一节 控制器的结构

.....

第二节 控制器的故障的检修

第三节 控制器的正确安装

第四节 控制器的代换

第四章 蓄电池

第一节 蓄电池的结构

第二节 蓄电池的使用与保养

第三节 蓄电池的故障的检修

第四节 蓄电池的更换

第五章 充电器

- 第一节 充电器的结构
- 第二节 充电器的使用与保养
- 第三节 充电器故障的检修
- 第四节 充电器的代换表
- 第六章 仪表系统
- 第一节 仪表的种类及结构
- 第二节 仪表的拆装与代换
- • • • • [\(收起\)](#)

[电动自行车维修速成_下载链接1](#)

标签

评论

[电动自行车维修速成_下载链接1](#)

书评

[电动自行车维修速成_下载链接1](#)