第一图书网, tushu007.com

<<图解电动自行车结构与维修100例>>

图书基本信息

书名：<<图解电动自行车结构与维修100例>>

13位ISBN编号：9787122018540

10位ISBN编号：7122018547

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王文博 编

页数：238

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

内容概要

《图解电动自行车结构与维修100列》共分七章，第一章介绍电动自行车的基本知识；第二章为电动自行车的机械结构；第三章介绍电动自行车的电动系统；第四章为电动自行车的使用与维护；第五章为电动自行车的故障与排除；第六章为电动自行车零配件代换；第七章为电动自行车的装配工艺。电动自行车已经在我国悄然流行，社会拥有量越来越多，编者收集100余项电动自行车的结构与维修实例编成此书，以供读者参考。

书籍目录

第一章 电动自行车基本知识第一节 电动自行车的开发简史第二节 电动自行车的结构概述一、电动自行车的基本组成二、电动自行车的主要部件第三节 电动自行车的类型第四节 电动自行车的型号第五节 电动自行车的选购要点第二章 电动自行车的机械结构第一节 车体的结构第二节 传动系统第三章 电动自行车电动系统第一节 电动自行车用电动机一、电动机的分类和型号二、电动机的结构与工作原理第二节 控制器一、控制器的类型、特点和型号二、控制器的工作原理三、控制器的输人信号特征四、斩波器第三节 蓄电池一、蓄电池的类型二、蓄电池的结构原理三、铅酸蓄电池的工作原理四、蓄电池的选择第四节 充电器一、充电器的功能、特性和类型二、充电器的结构与原理三、充电器电路第五节 仪表系统一、仪表的类型与结构原理二、速度里程表三、智能型电池电量显示器四、转向灯与电子鸣号装置第四章 电动自行车的使用与维护第一节 主要操纵件的功能与操作第二节 电动自行车试运转第三节 电动自行车的正确使用第四节 电动自行车的维护与调整一、新车走合期的维护与零部件保修二、电动自行车的日常维护三、电动自行车的定期维护与调整第五章 电动自行车的故障与排除实例第一节 综述一、故障特点二、检修工具和仪器三、电动自行车的故障与排除第二节 电动机的故障与维修（21例）一、电动机故障的诊断与排除二、电动机的故障与维修三、电动机关键部件的维修第三节 控制器的故障与维修（7例）一、控制器故障的诊断与排除二、控制器的故障与维修第四节 蓄电池的故障与维修（17例）一、蓄电池故障的诊断与排除二、蓄电池的故障与维修第五节 充电器的故障与维修（17例）一、充电器的故障诊断与排除二、充电器的故障与维修第六节 仪表系统的故障与维修（11例）一、仪表系统故障的诊断与排除二、仪表系统常见故障与维修三、仪表维修实例第七节 车体的故障与维修（25例）一、车体故障与维修二、车体主要部件的修理第八节 综合故障维修（6例）第六章 电动自行车零配件的代换第一节 电动机的代换一、电动机代换的原则二、电动机代换的方法第二节 控制器的代换一、控制器引线功能的判断二、无刷控制器、无刷电动机的连接三、电路元件的更换方法与注意事项四、控制器的正确安装第三节 蓄电池的更换一、蓄电池更换的原则二、蓄电池更换的方法第四节 充电器的代换第五节 仪表板的代换一、拆装仪表板二、代换仪表板第七章 电动自行车的装配工艺第一节 电动自行车总装工艺流程第二节 部件组装工艺第三节 整车装配工艺第四节 电动自行车性能、质量检查附录 电动自行车电气原理图参考文献

编辑推荐

《图解电动自行车结构与维修100列》编写力求图形化，图文并茂；实用性、可读性和可操作性强；通俗易懂，查用便捷，是广大电动自行车用户、维修人员掌握电动自行车结构原理、使用保养、故障诊断与排障维修的指南与工具。

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