第一图书网, tushu007.com

<<电动自行车控制器选用与维修>>

图书基本信息

书名：<<电动自行车控制器选用与维修>>

13位ISBN编号：9787115163783

10位ISBN编号：7115163782

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电

作者：袁峰

页数：175

字数：148000

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

本书主要介绍电动自行车控制器的工作原理、选用与安装知识、故障分析方法和维修技能。
本书语言通俗易懂，具有较强的实用性和可操作性，可供电动自行车用户和维修人员阅读，也可作为电动自行车维修培训班的参考教材。

<<电动自行车控制器选用与维修>>

书籍目录

第一章　电动自行车简介　　第一节　概述　　第二节　电动自行车的结构与作用　　第三节　电动自行车的车体结构　　第四节　有刷直流电动机的结构与原理　　第五节　无刷直流电动机的结构与原理　第二章　电动自行车控制器原理　　第一节　概述　　第二节　控制器功能、类型与命名　　第三节　有刷直流电动机控制器　　第四节　无刷直流电动机控制器　　第五节　电子换相原理　　第六节　PWM调速原理　　第七节　位置传感器　　第八节　调速转把的工作原理　　第九节　断电刹把的工作原理　第十节　控制专用集成电路应用电路分析　第三章　电动自行车控制器选用　　一、控制器的选择　二、控制器的安装与连接　　三、控制器的使用与维护　第四章　电动自行车控制器故障维修　　一、控制器故障的诊断原则和注意事项　　二、控制器的常见故障分析　　三、控制器故障的维修　　四、控制器的代换　　五、电动自行车常见故障及排除方法一览表　附录　　附图1. 48V/500W有刷电动机控制器线路图　　附图2. 中功率有刷控制器线路图　　附图3. 带电量显示有刷控制器线路图　　附图4. 伟星电动自行车有刷控制器原理图　　附图5. 电动自行车ZKC3615MZ有刷电动机控制器原理图　　附图6. 控制器线路图(一)　　附图7. 控制器线路图(二)　　附图8. 控制器线路图(三)　　附图9. 控制器线路图(四)

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