

<<电动自行车控制原理与检修技巧>>

图书基本信息

书名：<<电动自行车控制原理与检修技巧>>

13位ISBN编号：9787111211907

10位ISBN编号：7111211901

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业出版社

作者：邱振国

页数：225

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>

## <<电动自行车控制原理与检修技巧>>

### 内容概要

《电动自行车控制原理与检修技巧》着重介绍了目前市场及量较大的电动车的硬件组成、结构特点，着重是电动自行车的无刷电动机和有刷电动机的控制技术、控制器的电路分析，详细讲解了电路原理、常见故障的判断和检测、易损件的代换和故障维修实例。

全书内容新颖、实用性强、图文并茂，有的控制器是国内同类刊物中首次披露。

该书不仅是广大电自动行车维修技术人员的必备读物，也是广大消费者和电子爱好者的良师益友。  
对电动自行车的产品开发人员来说，也是不可多得的参考书。

## <<电动自行车控制原理与检修技巧>>

### 书籍目录

前言第一章 电动自行车主要技术参数第一节 电动自行车的发展第二节 电动自行车的基本性能第三节 电动自行车的主要技术参数第四节 电动自行车的重要参数解释第二章 电动自行车的结构物点第一节 电动自行车的结构第二节 电动机的安装位置第三节 电池的安装和接口第四节 电动自行车的分类第三章 有刷电动机控制器原理第一节 电动自行车的整车电咱第二节 有刷电动机控制基本原理第三节 有刷电动机控制器电路第四节 千鹤牌电动自行车控制器第五节 小羚羊牌电动自行车有刷电动机控制器第六节 悍马牌电动自行车有刷电动机控制器第七节 电动三轮车控制器的特点与维修第四章 直流无刷电动机控制器第一节 直流无刷电动机驱动系统特点第二节 无刷电动机基本原理第三节 无刷电动机控制器电路构成第四节 无刷电动机专用控制芯片第五节 驱动集成电路工作原理第六节 数字电路构成的无刷电动机控制器第七节 DC-DC直流变换电路第八节 山东产华亚牌无刷电动机控制器第九节 石家庄天同牌电动自行车专用无刷电动机控制器第五章 轮毂第一节 电动自行车电动机第二节 有刷高速电动机第三节 低速有刷电动机第四节 无刷电动机轮毂第六章 蓄电池第一节 锅酸蓄电池第二节 镍氢蓄电池第三节 锂电池第七章 充电器第一节 几种常见的充电方法第二节 变压器式充电器第三节 开关电源AC-DC变换式充电器第八章 电动自行车的常用器件第九章 电动自行车的正确骑行和保养第十章 电动自行车的维修经验第十一章 典型故障维修实例第十二章 电动自行车易损件代换与改造附录 电动自行车常用件资料

<<电动自行车控制原理与检修技巧>>

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>