

<<电动自行车维修电路图集>>

图书基本信息

书名：<<电动自行车维修电路图集>>

13位ISBN编号：9787111252429

10位ISBN编号：711125242X

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：123

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>

<<电动自行车维修电路图集>>

前言

电动自行车以其无污染、无噪声、低能耗、占道少、方便快捷等优点成为目前流行的交通工具。

我国自行车产销量一直位居世界第一，这为电动自行车的发展提供了坚实的基础，电动自行车的产量在1998年为5.45万辆，到2003年已突破百万辆。

现在，我国从事电动自行车整车和相关配件的生产单位已不少于3000家，大量的电动自行车正源源不断地出口到世界各地。

目前，我国电动自行车社会保有量巨大，这也为电动自行车维修业的发展提供了广阔的市场。电动自行车的维修比自行车的维修内容复杂，技术含量高，不具备起码的机电基本知识和操作技术，就不可能胜任电动自行车的维修工作。

而我国电动自行车的修理市场发展还不够成熟，因此，当务之急是需要一大批较高素质的维修人员，充实到这个市场中去。

为了满足电动自行车使用者及维修人员的需求，我们广泛收集了各种电动自行车的技术资料，编写了电动自行车维修系列丛书。

本丛书包括：《电动自行车维修图解教程》、《电动自行车维修经验集锦》、《电动自行车快修问答》、《电动自行车维修电路图集》。

丛书从维修技术、维修经验、维修解答、维修电路四个方面解决当前电动自行车维修的资料缺乏问题。

由于编者水平有限，书中难免有诸多不妥之处，恳请广大读者和行家批评指正。

<<电动自行车维修电路图集>>

内容概要

本书分别为充电器电路部分、控制器电路部分、全车电气线路部分以及附录部分。其中附录部分介绍了大量的故障维修排除方法与故障分析经验，并以流程框图的形式进行表述，让读者分析故障时思路更清晰。

《电动自行车维修电路图集》具有较强的实用性和可操作性，适合广大电动自行车维修工人、销售人员与专业维护技术员学习，同时也可作为职业培训教材。

<<电动自行车维修电路图集>>

书籍目录

丛书序I 充电器电路充电器流程图与检修流程TL494芯片为核心的电动自行车充电器电路TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 6)TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 6)TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(3 / 6)TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(4 / 6)TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(5 / 6)TL494-HA17358芯片为核心的电动自行车充电器电路(6 / 6)TL494-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路TL494C-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路TL494-LM358芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 3)TL494-LM358芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 3)TL494-LM358芯片为核心的电动自行车充电器电路(3 / 3)TL494-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路LM339芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 2)LM339芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 2)开关电源式充电器电路原理图(LM358+IN4148)TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路TL494-IT3872A芯片为核心的电动自行车充电器电路IT3872A芯片为核心的电动自行车充电器电路TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 5)TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 5)TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路(3 / 5)TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路(4 / 5)TL3842-LM393芯片为核心的电动自行车充电器电路(5 / 5)KA3842AP-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路UC3842-IN4148芯片为核心的电动自行车充电器电路UC3842-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 3)UC3842-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 3)UC3842-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路(3 / 3)UC3844BN-LM324芯片为核心的电动自行车充电器电路IT3872A芯片为核心的电动自行车充电器电路(1 / 2)IT3872A芯片为核心的电动自行车充电器电路(2 / 2)电动自行车充电器常见故障排除流程图 控制器电路控制器流程 / 接线图(1 / 2)控制器流程 / 接线图(2 / 2)ZKC3615MZ型有刷控制器电路(ST926401-LM393) / 控制器电路电动三轮车控制器原理图(LM324)控制器电路原理图(TL494-LM324)雅标牌电动自行车有刷电动机控制器电路(TL494-LM324-LM355)雅标牌电动自行车有刷电动机控制器简图(TL494-LM324-LM358)TL494 / KA7500 / MB3759集成电路有刷控制器电路(TL494-LM358)控制器电路(SC3525A-LM358 / LM339)悍马牌有刷电动机控制器电路(LM358)有刷控制器电路(TL494 / LM324) / 天能充电器电路(TL494 / LM358)带电量显示有刷控制器电路(LM234) / 新旭WMB型24V / 280W有刷控制器电路(LM339)伟星牌控制器电路(LM339) / 中功率有刷电动机控制器电路(LM339)千鹤牌电动自行车有刷电动机控制器电路(TL494-LM339)新日电动自行车无刷电动机控制器电路(CD40106 / LM350-LM339)新旭WMB型24V / 280W有刷控制器电路(LM339)小羚羊牌电动自行车控制器电路(LM324)48V / 500W有刷电动机控制器电路(LM339)松华电动自行车有刷控制器电路 / 大功率有刷控制器电路控制器电路(LM339)电动自行车ZKC3615MZ有刷电动机控制器原理图(ST926410Y / LM393)伟量电动自行车有刷控制器原理图(LM339) / 带电量显示有刷控制器电路(TL494)有刷控制器电路(TL494-LM317-LM358) / 有刷控制器电路(TL494-LM317)有刷控制器电路(LM358) / 有刷控制器电路有刷控制器电路(TL494-LM324)有刷控制器电路(1 / 13)有刷控制器电路(2 / 13)有刷控制器电路(3 / 13)有刷控制器电路(4 / 13)有刷控制器电路(5 / 13)有刷控制器电路(6 / 13)有刷控制器电路(7 / 13)有刷控制器电路(8 / 13)有刷控制器电路(9 / 13)有刷控制器电路(10 / 13)有刷控制器电路(11 / 13)有刷控制器电路(12 / 13)有刷控制器电路(13 / 13)绿园有刷控制器电路原理图(TL494-LM324)智能有刷控制器电路 / 普通有刷控制器电路三友SAYOZHD2大功率有刷控制器电路有刷控制器电路(LM324)普通无刷控制器电路 / 智能无刷控制器电路无刷控制器电路(MC33033)以AVR单片机ATmega8为核心的控制器电路直流无刷电动机控制器基本电路MLX90401芯片内部电路框图 / 无刷直流电动机控制器应用电路无刷89C2051芯片控制器电路采用89C2051芯片的无刷电动机控制器电路无刷控制器电路脚位A无刷控制器电路(1 / 4)无刷控制器电路(2 / 4)无刷控制器电路(3 / 4)无刷控制器电路(4 / 4)IR2130高性能集成六输出高压MOS栅极驱动器IR2130典型应用连接图无刷控制器电路脚位BMC33033三相无刷直流电动机开环控制电路 / MC33033控制器内部结构奥文WML36 / 180G型无刷电动机控制器电路无刷控制器有无故障快速判断顺序与部件 / 奥文WML36 / 180G型无刷控制器电路MC33035(MC33033)集成电路与引脚 / 无刷控制器电路MC33033内部电路及外接电路框图 / MC33035内部框图采用专用芯片MC33035的无刷控制器电路 / 中功率有刷控制器电路无刷控制器电路脚位C

<<电动自行车维修电路图集>>

全车电气线路天同牌无刷电动机控制器电路华亚牌无刷电动机控制器电路MC33035引脚 / 无刷电动机驱动芯片原理 / IR2130三相驱动芯片框图LB11820 / MC33033 / MC33035引脚功能 / NWWZK24 / 36V-180W / 250W无刷120°控制器外部接线图电动自行车电气接线 / 结构原理图(1 / 2)电动自行车电气接线 / 结构原理图(2 / 2)电动自行车控制器外部接线图电动自行车全车电路(1 / 7)电动自行车全车电路(2 / 7)电动自行车全车电路(3 / 7)电动自行车全车电路(4 / 7)电动自行车全车电路(5 / 7)电动自行车全车电路(6 / 7)电动自行车全车电路(7 / 7)IV 附录附录A 电动自行车常用功率场效应 / 常用双极性晶体管附录B 电动自行车故障维修流程图电动自行车蓄电池故障维修流程图(1 / 2)电动自行车蓄电池故障维修流程图(2 / 2)电动自行车电动机故障维修流程图电动自行车控制器故障维修流程图电动自行车电气系统故障维修流程图(1 / 6)电动自行车电气系统故障维修流程图(2 / 6)电动自行车电气系统故障维修流程图(3 / 6)电动自行车电气系统故障维修流程图(4 / 6)电动自行车电气系统故障维修流程图(5 / 6)电动自行车电气系统故障维修流程图(6 / 6)参考文献

<<电动自行车维修电路图集>>

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>