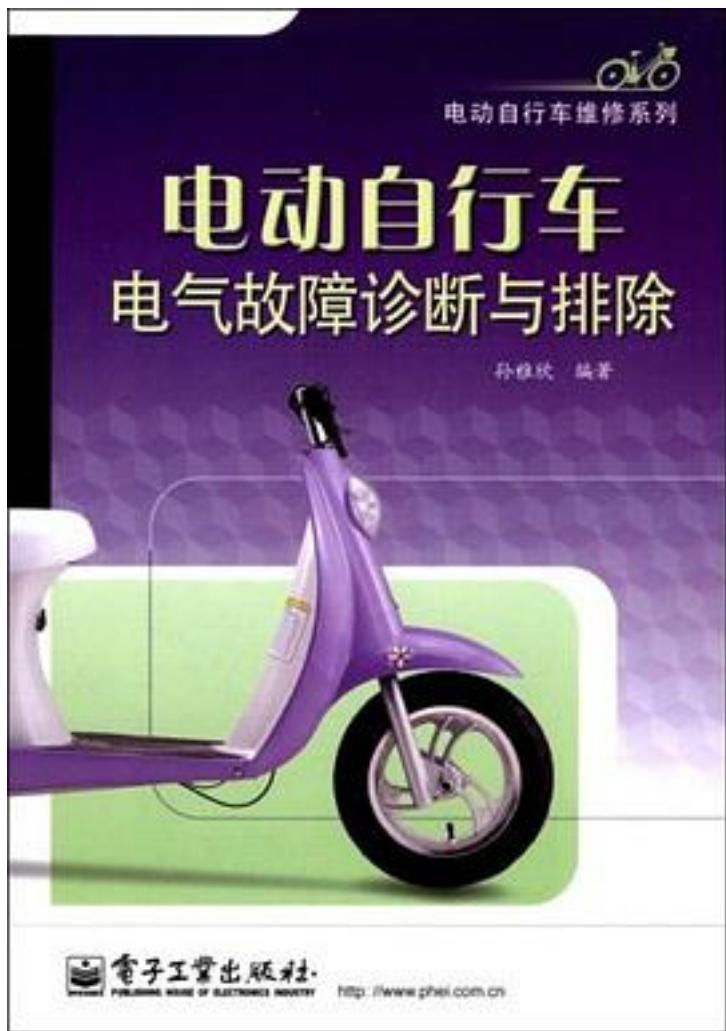


电动自行车电气故障诊断与排除



[电动自行车电气故障诊断与排除 下载链接1](#)

著者:孙雅欣

出版者:电子工业

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787121071430

《电动自行车电气故障诊断与排除》介绍了电动自行车电路元器件的基本知识和测量方

法，详细地剖析电动自行车电气故障诊断与排除方法。书中还列入了电动自行车充电器和控制器常用的近30个集成电路资料，以及具有代表性的近80个型号的充电器和控制器电路，是一本综合性的电动自行车维修工具书。

作者介绍：

目录: 第1章 元器件的认识和测量方法 第1节 电阻 一、电阻的简述 二、电阻的识别
三、电阻的标称和功率 四、电阻的测量 五、敏感电阻的认识 六、电阻的更换 第2节
电容 一、电容的简述 二、电容的识别 三、电容的基本参数 四、电容的测量
五、电容的更换 第3节 二极管 一、二极管的简述 二、二极管的识别 三、二极管的极性
四、二极管的测量 五、二极管的更换 第4节 三极管 一、三极管的简述
二、三极管的识别 三、三极管的极性判断和测量 四、三极管的更换 第5节 场效应管
一、场效应管的简述 二、场效应管的识别 三、场效应管的判断和测量
四、场效应管的更换 第6节 晶闸管 一、晶闸管的简述 二、晶闸管的种类
三、晶闸管的引脚和在电路中的图形符号 四、晶闸管的检测 第7节 光电耦合器
一、光电耦合器的简述 二、光电耦合器的种类和图形符号 三、光电耦合器的检测
第8节 晶体振荡器 一、晶体振荡器的简述 二、晶体振荡器的外形和符号
三、晶体振荡器的检测 第9节 变压器 一、变压器的简述 二、变压器的测量 第10节
IGBT管 一、IGBT的作用 二、IGBT的特点 第11节 集成电路 一、集成电路的组成特点
二、集成电路的检修 第12节 常用集成电路 一、AN7805 二、AN7806 三、AN7808
四、AN7809 …… 第2章 常用仪表和电子电路的检修方法 第3章
电动机的故障诊断与排除 第4章 控制器的故障诊断与排除 第5章
蓄电池的故障诊断与排除 第6章 充电器的故障诊断与排除 附录 A 控制器电路图 附录 B
充电器电路图 附录 C 控制器外部接线图
· · · · · (收起)

[电动自行车电气故障诊断与排除 下载链接1](#)

标签

评论

[电动自行车电气故障诊断与排除 下载链接1](#)

书评

[电动自行车电气故障诊断与排除 下载链接1](#)