

## <<电动自行车蓄电池使用与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<电动自行车蓄电池使用与维修>>

13位ISBN编号：9787115162069

10位ISBN编号：7115162069

出版时间：2007-8

出版时间：人民邮电

作者：周志敏

页数：194

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>

## <<电动自行车蓄电池使用与维修>>

### 内容概要

《电动自行车蓄电池使用与维修》结合电动自行车蓄电池使用与维修中存在的问题，深入浅出地介绍了电动自行车蓄电池的基础知识、蓄电池的更换与选购、蓄电池的充放电、蓄电池的使用与维护、蓄电池的故障诊断及处理方法、蓄电池的修复方法等内容。

通过阅读《电动自行车蓄电池使用与维修》，读者可以系统全面地了解电动自行车蓄电池的工作原理，掌握电动自行车蓄电池的正确使用方法以及故障诊断与维修技能。

《电动自行车蓄电池使用与维修》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。

## &lt;&lt;电动自行车蓄电池使用与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电动自行车蓄电池基础知识1.1 蓄电池的基本结构1.阀控密封铅酸蓄电池的基本结构和特点2.胶体铅酸蓄电池的基本结构和胶体电解质的优缺点3.镍氢蓄电池的基本结构和主要特性4.锂离子蓄电池的基本结构和优点5.锂离子蓄电池和镍氢蓄电池的性能比较6.蓄电池的电特性术语1.2 铅酸蓄电池的分类和性能指标1.铅酸蓄电池的分类2.铅酸蓄电池的主要性能指标3.两类铅酸蓄电池的比较第2章 电动自行车蓄电池的更换与选购2.1 电动自行车对蓄电池的要求和更换原则1.电动自行车蓄电池标准要求2.蓄电池寿命终止的表现3.电动自行车蓄电池的失效模式4.蓄电池的更换原则2.2 蓄电池的选购与更换1.蓄电池的选购2.蓄电池的更换3.电动自行车蓄电池的基本参数第3章 电动自行车蓄电池的充放电3.1 蓄电池的充电方法1.恒流充电法2.阶段充电法3.恒压充电法3.2 蓄电池快速充电方法1.蓄电池快速充电技术2.实现快速充电的技术途径3.脉冲充电法4. ReflexTM快速充电法5.变电流间歇充电法6.变电压间歇充电法7.变电压变电流波浪式间歇正负零脉冲快速充电法8.充电方式对蓄电池循环寿命的影响9.串联蓄电池组的均充方法3.3 蓄电池的充放电特性1.蓄电池的充电电压区间2.蓄电池的放电电压区间3.4 蓄电池的充电特性1.蓄电池的充电技术要求2.自然平衡充电器3.蓄电池的充电特性3.5 蓄电池的放电特性和放电要求1.放电特性2.放电终止电压3.放电要求3.6 充放电与寿命和容量的关系1.充电与寿命的关系2.放电与容量的关系3.不均衡性对蓄电池的影响4.充电频次的选择5.放电容量与环境温度的关系第4章 电动自行车蓄电池的使用与维护4.1 蓄电池的使用寿命4.2 延长蓄电池使用寿命的方法4.3 电动自行车蓄电池的使用和维护第5章 电动自行车蓄电池故障诊断及处理方法5.1 蓄电池的早期容量衰竭和自放电5.2 蓄电池的故障检查与分析第6章 电动自行车铅酸蓄电池的修复6.1 铅酸蓄电池的修复程序6.2 铅酸蓄电池的修复方法6.3 硫酸盐化铅酸蓄电池的修复6.4 BR-2 (48/36V) 型电动自行车铅酸蓄电池修复器6.5 神波系列铅酸蓄电池修复产品附录1 蓄电池名词术语附录2 蓄电池常用名词的定义附录3 蓄电池电解液参数参考文献

<<电动自行车蓄电池使用与维修>>

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>