第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<电动自行车蓄电池使用与维修>>

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

第一图书网, tushu007.com

<<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