

<<新编电动自行车维修300问>>

图书基本信息

书名：<<新编电动自行车维修300问>>

13位ISBN编号：9787534559853

10位ISBN编号：7534559855

出版时间：2008-8

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：孙运生 编

页数：268

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>

<<新编电动自行车维修300问>>

内容概要

电动自行车的使用操作方法是什么？
如何分析充电器整体电路的工作原理？
调速转把起什么作用？
电动自行车上使用的常见调速转把有几种形式？
方向把立管的锁紧机构如何？
……《新编电动自行车维修300问》以问答的形式介绍了电动自行车的维修知识。

书籍目录

- 第一章 电动自行车的选购、维护和喷漆
- 第一节 电动自行车的选购
1. 如何对电动自行车进行选型？
 2. 如何选购电动自行车？
 3. 为什么要选择厂牌？
 4. 为什么要选择品牌？
 5. 为什么选购电动自行车要选名牌？
 6. 选购电动自行车时为何要考虑“三包”？
 7. 选购电动自行车的步骤是什么？
 8. 一般售后服务“三包”内容是什么？
- 第二节 电动自行车的维护
9. 电动自行车的使用操作方法是什么？
 10. 电动自行车安全使用事项有哪些？
 11. 电动自行车的安全警告有哪些？
 12. 如何操纵电动自行车？
 13. 如何调整与保养电动自行车？
 14. 电动自行车的常见故障检修方法有哪些？
- 第三节 电动自行车的喷漆
15. 如何除锈？
 16. 怎样选用底漆？
 17. 如何喷刷防锈漆？
 18. 如何调配和使用腻子？
 19. 喷漆工序的操作方法是什么？
 20. 喷漆的注意事项是什么？
 21. 喷漆和气候有什么关系？
 22. 如何除去车架上的旧漆？
- 第二章 电动自行车的结构和工作原理
- 第一节 蓄电池的结构和工作原理
23. 蓄电池的结构是什么？
 24. 蓄电池的工作原理是什么？
 25. 密封铅酸蓄电池的特点是什么？
 26. 胶体铅酸蓄电池的特点是什么？
 27. 镍氢蓄电池的特点是什么？
 28. 锂蓄电池的特点是什么？
 29. 行业标准JB / T 10262-2001对电动自行车用密封铅酸蓄电池的要求是什么？
 30. 蓄电池的容量是什么？
 31. 蓄电池有哪些使用注意事项？
 32. 铅酸蓄电池寿命终结的表现是什么？
 33. 影响蓄电池寿命的因素有哪些？
 34. 如何延长蓄电池的使用寿命？
 35. 铅酸蓄电池充电終了的主要标志是什么？
 36. 铅酸蓄电池的型号含义是什么？
- 第二节 电动机的结构和工作原理
37. 电动机是如何命名的？
 38. 有刷电动机的结构如何？
 39. 有刷电动机的工作原理是什么？
 40. 无刷电动机的结构如何？
 41. 无刷电动机的工作原理是什么？
- 第三节 充电器的结构和工作原理
42. 充电器的结构和组成如何？
 43. 充电器有哪几种类型？
 44. 充电器的工作特点是什么？
 45. 二阶段式和三阶段式充电器的工作过程如何？

<<新编电动自行车维修300问>>

- 46.整流电路的工作原理如何？
 - 47.滤波电路的工作原理是什么？
 - 48.防浪涌冲击电路的工作原理是什么？
 - 49.防交流电源输入过压保护电路的工作原理是什么？
 - 50.负脉冲充电电路的工作原理是什么？
 - 51.单激型反激式功率转换电路的工作原理是什么？
 - 52.单激型正激式功率转换电路的工作原理是什么？
 - 53.变压器推挽驱动电路的工作原理是什么？
 - 54.如何分析充电器整体电路的工作原理？
-第三章 电动自行车故障检修方法

章节摘录

第一章 电动自行车的选购、维护和喷漆 第一节 电动自行车的选购 1.如何对电动自行车进行选型？

对电动自行车进行选型时应考虑以下几点：（1）性别和年龄 不同年龄层次和性别的人在道路上骑行时，其应变能力有快有慢，中年以上男子与普通女性，一般应选低速车型。年轻人一般可选用大款车或高速车。

（2）用途 主要作为代步工具的上班族应选用轻便、36V以下的电动自行车，若年纪较大，要求车辆行使稳定性好，有时还要带些东西，不妨选用电动三轮车。

朝气蓬勃的年轻人可选豪华型48V以上的大型踏板车（电摩）。

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>