

<<电动车维修必问精答>>

图书基本信息

书名：<<电动车维修必问精答>>

13位ISBN编号：9787111223061

10位ISBN编号：7111223063

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：阳鸿钧

页数：198

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>

## <<电动车维修必问精答>>

### 内容概要

电动车，尤其是电动自行车、电动摩托车，在近几年的时间里以其独有的魅力受到人们的广泛喜爱。

随之，电动自行车、电动摩托车的维修也步入高峰期，因此，电动自行车、电动摩托车维修商机的凸现与电动自行车、电动摩托车修理业显示的生命力，受到了读者广泛的关注。

为适于这一情形，《电动车维修必问精答》分三个阶段介绍电动车的有关知识：入门阶段、提高阶段、精通阶段。

每个阶段对读者所遇到的疑点、疑惑、疑问进行解答，从而促进读者工作的进步与提高，实现其应有的价值。

## <<电动车维修必问精答>>

### 书籍目录

- 前言第1篇 入门阶段一、总述1 什么是助力自行车、电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车？
- 2 进入维修电动自行车这一领域的可行性怎样？
  - 3 怎样进入这一领域？
  - 4 怎样转行？
  - 5 所需一般工具有哪些？
  - 6 所需特殊工具（仪器）有哪些？
  - 7 怎样识别电动自行车的型号？
  - 8 电动摩托车与电动轻便摩托车的型号编制特点是怎样的？
  - 9 电动自行车的构造是怎样的？
  - 10 电动自行车主要技术参数的含义是怎样的？
  - 11 电动自行车的类型有哪些？
  - 12 电动自行车的实用选购方法与技巧有哪些？
  - 13 怎样保养电动自行车？
- 二、电池14 原电池与蓄电池有什么区别？
- 15 化学电源与物理电源各自包括哪些具体种类？
  - 16 电动自行车所用电池与生活中其他电池的比较是怎样的？
  - 17 平时使用的5号电池可以用于电动自行车中吗？
  - 18 镍镉电池的标识是怎样的？
  - 19 二次锂电池的标识是怎样的？
  - 20 各类化学电源的电极反应方程式是怎样的？
  - 21 一般性电池的主要参数有哪些？
  - 22 蓄电池的主要参数有哪些？
  - 23 什么是蓄电池的物理性能？
  - 24 什么是纳米技术电池？
  - 25 什么是电动自行车的专用电池？
  - 26 电动自行车蓄电池安装有哪些技巧？
  - 27 对电动自行车蓄电池的充电有哪些技巧？
  - 28 怎样选购电动自行车用铅酸蓄电池？
  - 29 怎样日常维护与保养电动自行车用蓄电池？
  - 30 电动自行车用铅酸蓄电池的实际缺点表现在哪里？
  - 31 电动自行车用阀控铅酸蓄电池的主要要求有哪些？
  - 32 铅酸蓄电池的充电方法以及注意要点有哪些？
  - 33 镍氢蓄电池的充电方法以及注意要点有哪些？
- 三、电动机34 电动机的种类有哪些？
- 35 什么是转子？
  - 36 什么是定子？
  - 37 电动自行车、电动摩托车、电动三轮车的电动机功率一般是多少？
  - 38 电动自行车、电动摩托车、电动三轮车一般使用什么样的电动机？
  - 39 什么是永磁直流电动机？
  - 40 什么是有刷直流电动机？
  - 41 什么是串励直流电动机？
  - 42 什么是无刷直流电动机？
  - 43 什么是轮毂电动机？
  - 44 电刷以及电刷架的种类有哪些？
  - 45 什么是位置传感器？

<<电动车维修必问精答>>

四、控制器46 什么是电动自行车的控制系统？

47 控制器是怎样分类的？

48 电动自行车控制器的型号命名怎样识别？

49 正规的控制器应具有的标志有哪些？

50 控制器的安装技巧有哪些？

51 控制器的使用方法与注意事项有哪些？

五、其他元器件或部件52 充电器的一些参数的范围是多少？

53 什么是全智能脉冲充电器？

.....六、元器件检测七、故障维修与日常维护八、其他第2篇 提高阶段第3篇 精通阶段

<<电动车维修必问精答>>

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>