

<<电动自行车维修技术初学问答>>

图书基本信息

书名：<<电动自行车维修技术初学问答>>

13位ISBN编号：9787111182955

10位ISBN编号：7111182952

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德

页数：178

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>

## <<电动自行车维修技术初学问答>>

### 内容概要

本书采用问答的形式，从浅入深，全面介绍了电动自行车的使用和维护知识。

全书共分5篇：基础篇主要介绍电动自行车的基础知识、基本术语和基本概念；结构原理篇主要介绍电动自行车的基本工作原理，为了让读者阅读起来比较轻松，原理部分采用化整为零的方法进行介绍，简单明了；使用与保养篇主要介绍电动自行车的使用和保养方法；拆装篇主要介绍电动自行车的装配和拆卸步骤；故障维修篇主要介绍电动自行车的检修方法和检修实例。

此外，书末还附录了22幅最新电动自行车的电气电路图，供读者参考。

本书主要介绍电动自行车（又名电动摩托车、电动助力车、电瓶车）的基础知识、结构原理、使用保养、安装拆卸、检修方法、维修技巧和检修实例等内容，是一本全面介绍电动自行车基础知识和操作、使用、维修实践的入门类图书。

全书采用问答的形式，分5篇进行介绍，每一个问答力求解决一个具体问题，让读者对电动自行车有一个全面的了解。

书末还附录了22幅最新电动自行车的电气电路图，供读者参考。

本书适用于电动自行车维修初学者、技工学校师生、电动自行车维修自学者和电动自行车用户阅读。

## <<电动自行车维修技术初学问答>>

### 书籍目录

前言第1篇 基础篇问题1. 什么是电动自行车？  
有何特点？

问题2. 什么是电动自行车的“续行里程”？

问题3. 电动自行车如何按型号编制？

问题4. 什么是充电器？

问题5. 什么是充电？

问题6. 什么是浮充？

问题7. 什么是恒流充电？

问题8. 什么是恒压充电？

问题9. 什么是恒流恒压浮充电？

问题10. 什么是均衡充电？

问题11. 如何根据蓄电池选择充电器的充电电流？

问题12. 什么是蓄电池？

问题13. 什么是蓄电池的额定容量？

问题14. 什么是蓄电池的实际容量？

问题15. 什么是铅酸蓄电池？

问题16. 什么是蓄电池的功率、比功率？

问题17. 什么是蓄电池的能量、比能量？

问题18. 什么是蓄电池的电解液？

问题19. 什么是镍氢电池？

问题20. 什么是镍氢电池的自行放电率？

问题21. 什么是电池记忆效应？

问题22. 什么是蓄电池极化？

问题23. 什么是电池硫酸盐化？

问题24. 电动自行车蓄电池充电前是否需放电？

问题25. 电动自行车蓄电池充电时需充多久？

问题26. 电动自行车所规定的电池放电条件有哪些？

问题27. 电动自行车所使用的电池各自有什么特点？

问题28. 锌空气电池与普通电池相比有哪些特性？

问题29. 免维护蓄电池有哪些特点？

问题30. 什么是“飞车”？

如何防止？

问题31. 什么是电热失控事故？

如何消除？

问题32. 什么柔性组合配置？

问题33. 电动自行车有哪些技术指标？

问题34. 电动自行车效率和效率区间是什么？

问题35. 独立式电动自行车有哪些特点？

.....第2篇 结构原理篇第3篇 使用与保养篇第4篇 拆装篇第5篇 故障维修篇附录

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>