

# 《BOSCH传统动力传动系统和弧

## 图书基本信息

书名：《BOSCH传统动力传动系统和混合动力驱动系统》

13位ISBN编号：9787564095768

出版时间：2015-5-1

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《BOSCH传统动力传动系统和弧

## 作者简介

作者：（德国）康拉德·莱夫（Konrad Reif）

## 书籍目录

### 第一章混合动力驱动系统

- 1.1原理
- 1.2工作模式
  - 1.2.1混合动力行驶
  - 1.2.2纯电动行驶模式
  - 1.2.3增压模式
  - 1.2.4发电机运行模式
  - 1.2.5再生制动
- 1.3启动 / 停止功能
- 1.4混合动力汽车的混合度
  - 1.4.1轻度混合动力驱动系统
  - 1.4.2全混合动力驱动系统
  - 1.4.3插电式混合动力驱动系统
- 1.5驱动装置配置
  - 1.5.1 串联式混合动力驱动系统
  - 1.5.2并联式混合动力驱动系统
  - 1.5.3功率分流式混合动力驱动系统
  - 1.5.4双模式混合动力驱动系统

### 第二章混合动力汽车的驱动系统

- 2.1混合动力驱动控制系统
- 2.2混合动力汽车的工作策略
  - 2.2.1减少NO<sub>x</sub>排放的工作策略
  - 2.2.2减少CO<sub>2</sub>排放的工作策略
- 2.3运行点的优化
  - 2.3.1驱动力矩的分配
  - 2.3.2等效值的确定
  - 2.3.3电能产生策略
- 2.4内燃机的设计
  - 2.4.1使用合适的内燃机
  - 2.4.2 Atkinson循环
  - 2.4.3小型化
  - 2.4.4排放和油耗方面的优化
  - 2.4.5对内燃机进行摩擦力优化

.....

### 第三章再生制动系统再生制动的策略

### 第四章混合动力汽车的电力驱动系统

### 第五章混合动力汽车的汽车电路

### 第六章用于车辆驱动的燃料电池

### 第七章替代燃料

### 第八章机动车变速器

### 第九章 电子变速器控制系统

### 第十章传感器

### 第十一章传感器信号处理信号处理（信号处理集成电路）

### 第十二章控制单元

### 第十三章电动液压促动器

### 第十四章变速器控制系统模块

### 参考文献



# 《BOSCH传统动力传动系统和弧

## 精彩短评

- 1、翻译简直是要死了，还不如读英文原文。
- 2、For Feb.2017
- 3、感觉就是翻译器整出来的，句子读起来不通顺，特难受，

# 《BOSCH传统动力传动系统和弧

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)