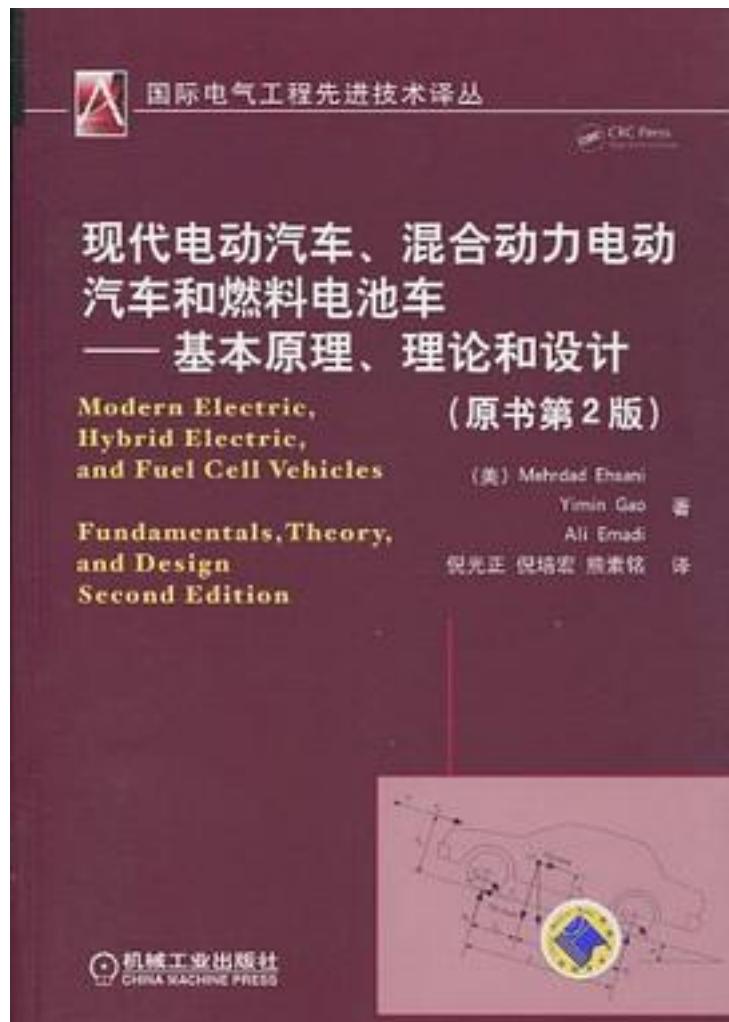


现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车



[现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787111244059

《现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车:基本原理、理论和设计》论述了传

统的内燃机汽车(ICEs)、电动汽车(EVs)、混合动力电动汽车(HEVs)和燃料电池车(FCVs)的基本原理、理论和设计。基于数学方程对各种传统的和现代的车辆，全面地描述了它们的性能、配置、控制策略、设计方法、模拟和仿真。《现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车:基本原理、理论和设计》还论及车辆系统的分析，即基于内燃机的驱动系，电动汽车设计，混合动力电动汽车构造，电驱动系统，串联式、并联式和轻度混合动力电驱动系的设计方法，能量存储系统，再生制动，燃料电池及其在车辆中的应用，以及燃料电池混合动力电驱动系设计。其中，强调了整体的驱动系的系统，而不仅限于其特殊部件的分析。书中通过逐步展开数学方程描述了设计方法，而且，在阐述各种驱动系的设计方法时，均有仿真结果所对应的设计实例。

作者介绍:

目录:

[现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车 下载链接1](#)

标签

电动汽车

专业

评论

一般般

[现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车 下载链接1](#)

书评

[现代电动汽车、混合动力电动汽车和燃料电池车 下载链接1](#)