

<<新能源汽车>>

图书基本信息

书名：<<新能源汽车>>

13位ISBN编号：9787111412878

10位ISBN编号：7111412877

出版时间：2013-4

出版时间：机械工业出版社

作者：臧杰

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>

<<新能源汽车>>

内容概要

《新能源汽车(普通高等教育十二五汽车类专业方向规划教材)》由臧杰主编,本书以国内外常见的天然气汽车、液化石油气汽车、醇类汽车、生物柴油汽车、电动汽车等新能源汽车为例介绍其基本结构、工作原理、安装位置、总体布置、应用及发展方向、技术关键等知识,在一定的传统汽车知识的基础上,突出科技创新、技术改造、高新技术在新能源汽车制造业中的应用,注重体现工程实践和应用性,特别是维护内容与专业课结合,为学生就业拓宽途径,是《汽车构造》教材的后续教材。

《新能源汽车(普通高等教育十二五汽车类专业方向规划教材)》适用于车辆工程专业、汽车服务工程专业、交通运输专业教学使用,也可供汽车类工程技术人员及汽车爱好者使用。

<<新能源汽车>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 新能源汽车概述 第二节 汽车工业面临的能源与环境问题 第三节 新能源汽车的发展第二章 天然气汽车 第一节 概述 第二节 天然气汽车燃料供给系统 第三节 压缩天然气汽车专用装置的结构和工作原理 第四节 天然气汽车维护第三章 液化石油气汽车 第一节 概述 第二节 液化石油气汽车燃料供给系统的结构和工作原理 第三节 液化石油气汽车专用装置的结构和工作原理 第四节 液化石油气汽车维护第四章 醇类燃料汽车 第一节 概述 第二节 醇类燃料汽车发动机的结构与工作原理 第三节 醇类燃料汽车维护第五章 其他新能源汽车 第一节 生物柴油汽车 第二节 二甲醚汽车 第三节 氢气汽车第六章 电动汽车的结构和工作原理 第一节 纯电动汽车 第二节 混合动力电动汽车 第三节 燃料电池电动汽车第七章 电动汽车共性装置 第一节 蓄电池 第二节 燃料电池 第三节 电动机第八章 电动汽车的能源管理系统与辅助装置 第一节 电动汽车的能源管理系统 第二节 充电器 第三节 电源变换装置 第四节 电动汽车制动能量回收系统 第五节 燃料电池汽车氢安全系统 第六节 电动汽车的基础设施参考文献

<<新能源汽车>>

编辑推荐

《新能源汽车(普通高等教育十二五汽车类专业方向规划教材)》由臧杰主编,本教材是《汽车构造》教材的后续教材,以国内外常见新能源汽车为例介绍其基本结构知识,在综合国内外最新相关资料的基础上介绍了相关的定义、结构原理、应用、特点和发展方向,在一定的常用汽车知识的基础上,突出科技创新、技术改造、高新技术应用到新能源汽车制造业中来,注重体现工程实践和应用性,特别是维护内容与专业课结合,为学生就业拓宽途径。

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>