

<<新能源汽车技术及其未来>>

图书基本信息

书名：<<新能源汽车技术及其未来>>

13位ISBN编号：9787030338839

10位ISBN编号：7030338839

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：石川宪二

页数：129

字数：109000

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>

<<新能源汽车技术及其未来>>

内容概要

本书共分5章，主要以产品和生产相关的技术，以及这样的技术在社会上的位置的视点为中心，旨在介绍继汽油车之后的下一代汽车的未来。

内容包括混合动力汽车、电动汽车、燃料电池汽车等的相关技术及现状，同时展望了环保汽车的未来，提供了一些新的思路。

本书可供汽车研发、生产，以及产品规划和相关决策人员参考，也可作为工科院校汽车专业师生的参考书。

<<新能源汽车技术及其未来>>

作者简介

石川宪二科学技术杂志记者，作家1958年出生于东京，东京理工大学毕业。

曾经担任周刊杂志记者、特约编辑、作家。

25年来，除了对小说、书籍和杂志进行创作以外，还亲自到企业取材并对有关技术与商业进行报道。其中，所涉及的科学技术领域有电气、电子、机械、设备装置、材料、化学、光学、宇宙、航空、计算机、系统科学、通信、机器人、能源等。

<<新能源汽车技术及其未来>>

书籍目录

第1章 混合动力汽车是理想的环保汽车吗?1.1 环保汽车是环境负荷小的次生代汽车1.2 能量装置加功率装置等于汽车1.3 混合动力汽车的复杂性是负面的吗?1.4 混合动力汽车为何省能量?1.5 混合动力汽车的燃油经济性真的好吗?1.6 混合动力汽车的量产制造商的获利专栏 丰田和本田的混合动力系统表现出的个性第2章 从混合动力汽车到电动汽车2.1 蓄电池的研究课题还堆积如山2.2 作为第二蓄电装置被期待的电容器专栏 内部旋转陀螺的飞轮电池2.3 逆变器是自由操控电能的魔法箱2.4 电动机可以发挥发动机那样的特性吗?专栏 证明电动机高性能的艾利卡第3章 电动汽车是便当型,烤肉型,还是外卖型?3.1 电动汽车优越的三个理由3.2 低价格化是蓄电池电动汽车最大的课题专栏 电动汽车的燃料费比汽油车还便宜?3.3 因为不彻底才强?插电式混合动力汽车3.4 燃料电池装置伴随的问题点专栏 电力的因特网化?智能电网的不可思议3.5 未来的汽车是和电车一样常时供给方式吗?采访 为何汽车要向“电气”转变?专栏 上海超级电容无轨电车第4章 电动汽车以外的选择真的没有吗?4.1 作为地区性燃料的生物酒精4.2 燃料电池汽车确立燃料的供给体制困难4.3 替代燃料是百花缭乱还是百家争鸣?4.4 10~20年后我们乘坐什么样的汽车?专栏 正式资料的各汽车制造商的环保汽车战略第5章 关于新型环保汽车还有新思路5.1 期待为王牌的斯特林发动机专栏 “蒸汽环保汽车”怎么样呢?5.2 氢燃料可以复活转子发动机吗?5.3 把通过压缩空气就可以行驶的“玩具车”变成现实尾声 “紧缩型汽车”的时代能够持续多久?追记参考资料

<<新能源汽车技术及其未来>>

编辑推荐

《新能源汽车技术及其未来》可供汽车研发、生产，以及产品规划和相关决策人员参考，也可作为工科院校汽车专业师生的参考书。

<<新能源汽车技术及其未来>>

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>