

《汽车工程学引论》

图书基本信息

书名：《汽车工程学引论》

13位ISBN编号：9787560840512

10位ISBN编号：7560840515

出版时间：2009-11

出版社：同济大学出版社

作者：柳献初

页数：382

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.tushu000.com

《汽车工程学引论》

内容概要

《汽车工程学引论:新世纪造车和用车之道》是对汽车产业可持续的系统性思考的总结。《汽车工程学引论:新世纪造车和用车之道》对100多年来的汽车工程活动进行了梳理和反思,在分析了21世纪持续发展汽车面临的安全、资源、环境、拥堵和社会公正等挑战的基础上,提出了构建理、工、医、法、管、美、农、林、人文等多学科融会贯通的大工程学科——汽车工程学来顺应汽车的历史性转型,以实现汽车产业的永续发展。《汽车工程学引论:新世纪造车和用车之道》在复杂性科学理论的指导下,构建了汽车工程学的基本理论构架,阐述了汽车工程学的定义和宗旨、学科的研究对象、学科的方法论和研究方法等,区分了传统的汽车工程和汽车工程学,探讨了汽车工程学研究的部分内容:汽车科技、汽车伦理、汽车的公共管理、发展中的大国发展汽车产业之路等。《汽车工程学引论:新世纪造车和用车之道》采用了以问题为中心的融贯的研讨方法,第一次系统地论述了汽车的社会性、汽车伦理、汽车的公共管理、汽车的再制造工程、制售和使用汽车的境界等论题,进而提出21世纪的造车和用车的道理。

《汽车工程学引论:新世纪造车和用车之道》适于机械工程专业的学生、在职汽车从业人员、汽车公共管理人員和关注汽车发展的大眾读者阅读,也可作为汽车专业教学的辅助教材。

《汽车工程学引论》

书籍目录

自序引子——大哉汽车第一章 改变世界的机器1.1 远古之梦1.2 “无马马车”时代的来临1.3 改变世界的机器1.3.1 时空“魔方”1.3.2 “打开的潘多拉魔盒”1.4 毁誉纷纭任评说第二章 汽车工程学释义2.1 人类合作的巨著2.2 创建一门关于汽车的集大成学科2.2.1 技术万能吗2.2.2 汽车可持续发展研究模型2.2.3 时代呼唤汽车工程学诞生2.3 汽车工程学释义2.3.1 “工程”新义2.3.2 科学—工程二元论2.3.3 “工业”与“产业”辨义2.3.4 汽车工程学释义2.3.5 物理·人理·事理·哲理2.4 汽车工程学的研究对象2.4.1 人类系统2.4.2 汽车系统2.4.3 支持系统2.4.4 社会系统2.4.5 自然系统2.5 汽车工程学的理论构架2.6 从汽车工程到汽车工程学第三章 汽车工程学的方法论和研究方法第四章 汽车科技论第五章 汽车伦理论第六章 汽车公共管理论第七章 探索发展中的大国发展汽车产业之路参考文献附录

《汽车工程学引论》

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.tushu000.com