

<<车用燃气与加气站建设>>

图书基本信息

书名：<<车用燃气与加气站建设>>

13位ISBN编号：9787801641571

10位ISBN编号：7801641574

出版时间：2001-11

出版时间：中国石化出版社

作者：上海市石油学会 编

页数：273

字数：453000

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>

<<车用燃气与加气站建设>>

内容概要

主要阐述燃气汽车的产生、发展及其技术要点，针对现今汽车尾气对环境污染的日趋严重，人们环保意识的加强，对石油液化气等车用燃气资源及其加气站建设进行系统的论述，对车用燃气的性能、特点给予了详尽的阐述。

对加气站的选址、规划、设计、施工、验收、运营、维护保养以及国内外各主要企业的情况进行了全面的介绍，同时给出了有关车用燃气、燃气汽车、加气站等方面的权威性法规，对汽车尾气的治理提出许多有指导性的建议，对液化石油气摩托车技术也作了介绍。

本书可供从事汽车、石油化工、环境保护、加气站建设和运营方面的专业技术人员参考，也可作为其他科技人员了解燃气汽车和加气站的参考读物。

<<车用燃气与加气站建设>>

书籍目录

第一章总论1.1燃气汽车发展的背景与策略1.1.1发展燃气汽车与环保的关系1.1.2发展燃气汽车与能源结构调整的关系1.1.3燃气汽车发展的可行性及策略1.2车用燃气的发展概况1.2.1车用燃气的分类1.2.2LPC特性、质量标准及其用作车用燃料的优缺点1.2.3天然气的性质、质量标准及其用作车用燃料的优缺点1.3燃气汽车与加气站的发展概况1.3.1国外燃气汽车的发展历程1.3.2燃气汽车发展的技术进展与比较1.3.3我国燃气汽车发展现状1.3.4部分城市燃气汽车发展进程与规划1.3.5我国燃气汽车发展的三大技术要素与前景第二章车用天然气2.1国外天然气资源2.1.1全球天然气资源及其分布2.1.2世界主要天然气产地勘探开发概况2.1.3世界天然气消费状况2.2国内天然气资源2.2.1中国天然气勘探开发简况2.2.2中国常规天然气资源及其分布情况2.2.3中国常规天然气的开发现状2.2.4中国非常规天然气资源2.2.5中国天然气消费状况2.3东海天然气资源2.3.1东海地质构造和油气资源状况2.3.2东海陆架盆地油气勘探开发现状及前景2.3.3东海平湖油气田开发现状参考文献第三章车用液化石油气3.1液化石油气的组成、性质和来源3.1.1来源和组成3.1.2主要物理性质和燃烧性质3.1.3国内外市场3.2炼油厂生产的液化石油气3.2.1常压蒸馏装置生产的液化石油气3.2.2从催化裂化装置生产的液化石油气3.2.3从催化重整装置生产的石油气3.2.4从延迟焦化装置生产的石油气3.2.5从加氢裂化装置生产的液化石油气3.2.6从蒸汽裂解装置(生产乙烯)生产的液化石油气3.2.7炼厂气的精制分离和加工利用3.3从天然气或油田伴生气液化石油气3.3.1轻烃的回收和分离3.3.2东海天然气制取液化石油气简况3.4北京、上海等地区LPG的供应、贮运和销售情况3.4.1供应渠道和价格3.4.2贮运系统和安全管理3.4.3销售网络和主要用途3.5车用液化石油气3.5.1车用液化石油气标准3.5.2车用液化石油气的研究和开发参考文献第四章燃气汽车加气站系统4.1液化石油气(LPG)汽车加气站4.1.1选址与规划4.1.2设计与布局4.1.3施工与验收4.1.4运营与管理4.1.5技术经济分析4.2压缩天然气(CNG)汽车加气站4.2.1规划与设计4.2.2CNG储存与输配4.2.3施工与验收规范4.2.4系统的维护与保养4.2.5经济分析参考文献附录A有关车用燃气、燃气汽车和加气站的标准目录附录B有关组织及相关企业网站附录C中、英、日专业术语对照第五章燃气汽车技术及其配套装置5.1燃气汽车的特点和发展前景5.1.1目前汽车工业的发展概况.....第六章燃气汽车对环境空气质量的影响第七章液化石油气摩托车

<<车用燃气与加气站建设>>

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>