第一图书网, tushu007.com

<<内燃机排放与净化>>

图书基本信息

书名：<<内燃机排放与净化>>

13位ISBN编号：9787810457040

10位ISBN编号：7810457047

出版时间：2000年7月1日

出版时间：北京理工大学出版社

作者：程至远，解建光 编

页数：236

字数：190000

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

第一图书网, tushu007.com

<<内燃机排放与净化>>

内容概要

本书详细叙述了汽油机污染物产生的机理，影响汽油机污染物生成的因素，汽油机排气净化措施，以及柴油机有害排放物及其控制，另外还简要介绍了内燃机排放物检测仪器和世界各国汽车排放标准及试验规范，最后一章介绍醇类、天然气、液化石油等清洁燃料。

本书可作为内燃机专业的本科生教材，也可供从事内燃机性能、排放研究的技术人员和环保科研人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<内燃机排放与净化>>

书籍目录

第一章 内燃机的有害排放物与大气污染 1 引言 2 内燃机的有害排放物及其危害 3 光化学烟雾 4 温室效应 5 排放污染物的计量单位和排放指标第二章 汽油机有害排放物生成机理及其影响因素 1 汽油机的燃烧过程概况 2 汽油机的污染物生成机理 3 影响汽油机排气污染物生成的因素第三章　汽油机排气净化措施 1 化油器的改革 2 电控汽油喷射 3 点火系统的改进 4 进气系统的改进 5 燃烧系统的改进 6 废气再循环 7 催化净化技术 8 曲轴箱窜气、汽油蒸发排放及其控制措施第四章 柴油机有害排放物及其控制 1 概述 2 直喷式柴油机分区燃烧模型及有害排放物的生成 3 影响柴油机气态排放物生成的主要因素 4 减少柴油机排气污染物的控制技术第五章 内燃机排放物检测仪器 1 前言 2 排气采样方法 3 内燃机排气分析仪器 4 柴油机排气微粒的测量仪器第六章 世界各国汽车排放标准及试验规范 1 世界各国排放标准 2 轻型汽车排放测试规范 3 重轻型汽车排放测试规范 4 柴油机排气烟度标准及试验规范第七章 清洁燃料 1 液化石油 2 醇类燃料 3 压缩天然气 4 氢燃料 5 电能 6 燃料电池主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<内燃机排放与净化>>

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