第一图书网, tushu007.com

<<内燃机燃烧与控制>>

图书基本信息

书名：<<内燃机燃烧与控制>>

13位ISBN编号：9787561837481

10位ISBN编号：7561837488

出版时间：2010-10

出版时间：天津大学出版社

作者：苏万华

页数：798

字数：2230000

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

<<内燃机燃烧与控制>>

内容概要

本书是苏万华教授代表性论著的文集，记录了苏万华教授及其学生们在过去的20多年里潜心研究内燃机燃烧新理论和新技术的成果。
本书分为4个部分：第一部分是不同时期关于内燃机燃烧理论与技术的发展趋势分析；第二部分是内燃机燃烧现象的基础研究，内容涉及高压燃油喷雾特性激光诊断研究，射流场中速度和浓度的测量技术和变化规律的研究，燃烧室形状对近壁混合率影响的研究等；第三部分是内燃机燃烧过程的诊断与控制，重点介绍发动机电控单元(ECU)的设计和开发；第四部分是新一代内燃机燃烧理论与技术，主要介绍均质压燃低温燃烧技术及其在柴油机上的应用。
　本书可供汽车工业和科研单位的发动机研发人员以及高等院校内燃机方面的教师和研究生阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分 内燃机燃烧理论与技术的发展概述第二部分 发动机燃烧现象的基础研究第三部分 发动机燃烧过程的诊断与控制第四部分　新一代内燃机燃烧理论与技术

第一图书网, tushu007.com

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