

<<动力机械电子控制>>

图书基本信息

书名：<<动力机械电子控制>>

13位ISBN编号：9787560930701

10位ISBN编号：7560930700

出版时间：2004-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张宗杰 编

页数：216

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>

<<动力机械电子控制>>

内容概要

动力机械电子控制技术是一门多学科交叉的新兴技术，其范围较大。

《动力机械电子控制》从教学需要出发，取舍相关内容，编写而成。

全书以汽油机、柴油机及其动力系统的微机控制为中心，以动力性、经济性、排放性为目标，简述经典控制、现代控制、智能控制系统及其在动力机械中的应用，系统介绍了动力机械电控系统的组成、工作原理和特点，汽油机、柴油机的控制模型，空燃比、喷油规律的控制方法和精度，典型电控系统分析，高压喷油系统及高速电磁阀动态性能仿真。

《动力机械电子控制》以动力机械及工程专业的研究生为主要对象，部分内容适合于本科生教学，也可供从事发动机、车辆和船舶制造企业及科研院所的技术人员参考。

<<动力机械电子控制>>

书籍目录

1 内燃机电子控制基础1.1 控制系统概论1.2 内燃机电子控制系统1.3 新型控制策略及其在内燃机中的应用
思考题2 汽油机电子控制技术2.1 汽油机燃油供给和控制系统2.2 汽油机控制模型及空燃比2.3 汽油机
点火系统及控制2.4 汽油机变参数控制2.5 汽油机排放的控制思考题3 柴油机喷油系统及控制3.1 柴油机
喷油系统3.2 柴油机电控喷油系统

<<动力机械电子控制>>

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>